Epson Stylus® Pro 4880

MANUAL DA IMPRESSORA

Todos os direitos reservados. Nenhuma parte desta publicação pode ser reproduzida, armazenada em sistemas de recuperação ou transmitida de alguma forma ou meio eletrônico, mecânico, fotocópia, gravação ou qualquer outro sem a autorização prévia por escrito da Seiko Epson Corporation. As informações aqui contidas foram preparadas para uso exclusivo com estas impressoras Epson. A Epson não se responsabiliza pela aplicação das informações aqui contidas a outras impressoras.

Marcas comerciais

Epson, Epson Stylus e MicroWeave são marcas registradas e Epson Exceed Your Vision e Epson UltraChrome K3 são marcas comerciais da Seiko Epson Corporation.

UltraSmooth é uma marca registrada e PhotoEnhance é uma marca comercial da Epson America, Inc.

Aviso geral: outros nomes de produtos são usados neste manual somente para fins de identificação e podem ser marcas comerciais de seus respectivos proprietários. A Epson renuncia a todo e qualquer direito sobre essas marcas.

O conteúdo deste manual está sujeito a alterações sem aviso prévio.

O logotipo ENERGY STAR não representa um endosso da EPA para nenhum produto ou serviço.

Avisos legais

Nem a Seiko Epson Corporation nem suas subsidiárias serão responsáveis perante o comprador do produto ou terceiros por danos, perdas, encargos ou despesas incorridos pelo comprador ou terceiros, em conseqüência de: acidentes, uso indevido ou abuso deste produto; consertos ou modificações e alterações não autorizadas ou (exceto nos EUA) o não-cumprimento das instruções de uso e manutenção da Seiko Epson Corporation.

A Seiko Epson Corporation isenta-se da responsabilidade por danos ou problemas decorrentes do uso de qualquer produto opcional ou suprimentos que não possuírem a designação “produtos originais” ou “produtos Epson aprovados” por parte da Seiko Epson Corporation.

© 2007 Epson America, Inc. 10/07 CPD-24503

Declaração de conformidade com a FCC

Para usuários nos Estados Unidos

Este equipamento foi testado e declarado de acordo com os limites de dispositivos digitais Classe B, conforme a Parte 15 das Normas da FCC. Esses limites foram projetados para oferecer uma proteção razoável contra interferências prejudiciais em instalações residenciais. Este equipamento gera, usa e pode emitir energia de radiofreqüência e, se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções, poderá causar interferências prejudiciais aos sinais de recepção de rádio e televisão. Entretanto, não existem garantias de que não ocorrerão interferências em instalações específicas. Se este equipamento causar interferências à recepção de rádio e televisão, o que pode ser verificado ligando-se e desligando-se o equipamento, o usuário será aconselhado a tentar corrigir o problema por meio de um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Reorientar ou reposicionar a antena de recepção.
- Ampliar a distância entre o equipamento e o receptor.
- Conectar o equipamento a uma tomada de um circuito diferente daquela à qual o receptor está conectado.
- Consultar seu representante ou um técnico de rádio/TV experiente para obter ajuda.

ADVERTÊNCIA

A conexão de um cabo de interface não blindado a este equipamento invalidará a Certificação da FCC do dispositivo e poderá causar níveis de interferência que excedam os limites estabelecidos pela FCC para o equipamento. É responsabilidade do usuário obter um cabo de interface de equipamento blindado e usá-lo com este dispositivo. Caso o equipamento disponha de mais de um conector de interface, não deixe cabos conectados às interfaces não usadas. Alterações ou modificações não aprovadas expressamente pelo fabricante poderão anular a autoridade do usuário para utilizar o equipamento.

Conteúdo

Introdução

Advertências, cuidados, observações e sugestões 9
Opcionais e acessórios 10
Onde obter ajuda 11
Requisitos do sistema Macintosh 12
Requisitos do sistema Windows 12
Instruções importantes de segurança 13
Instruções de segurança dos cartuchos de tinta 15
Identificação dos componentes da impressora 16

1 Instalação da impressora em rede

Conexão à rede 19
Modificação do idioma do painel de controle 20
Configuração da interface de rede 20
Instalação do software para Macintosh 22
Adição da impressora 23
Instalação do software para Windows 25
Atualização do firmware da impressora 26
Download do firmware 26
Atualização do firmware 27

2 Manuseio de papel e outras mídias

Seleção de mídia para a impressora 31
Instruções para o uso de mídias Epson 32
Utilização de papel em folhas avulsas 32
Entradas para papel em folhas avulsas 33
Colocação de papel na bandeja para papel 35
Utilização do slot frontal de alimentação manual 40
Utilização do slot posterior de alimentação manual 43

Utilização de papel em rolo 44
Instruções para papel em rolo 44
Colocação do papel no eixo 45
Carregamento do papel na impressora 46
Remoção de papel do eixo 49
Como alternar entre rolos de papel de 5 cm e 7,6 cm de diâmetro . 50
Corte manual do papel com o cortador interno 50
Impressão de linhas de corte 51
Ajuste do espaço entre os rolos para papéis grossos e finos 52
Otimização das opções para o papel 53
Criação de configurações personalizadas de papel 53
Seleção das configurações personalizadas de papel 55

3 Impressão com drivers da Epson para Macintosh

Escolha das opções de configuração de papel 58
Escolha de opções básicas de impressão 61
Escolha das opções de gerenciamento de cores e de configuração de papel 64
Escolha das opções de papel em rolo 67
Impressão sem margens 68
Criação de uma predefinição personalizada e impressão 69
Escolha das opções no modo Foto P&B Avançada 71
Monitoramento de trabalhos de impressão 73
Verificação dos níveis de tinta e do reservatório de manutenção 75

4 Impressão com drivers da Epson para Windows

Escolha das opções básicas de impressão 78
Escolha das opções de gerenciamento de cores 80
Escolha das opções de papel e layout 82
Escolha das opções de folhas avulsas 83
Escolha das opções de papel em rolo 84
Impressão sem margens 87
Escolha das opções de layout da página 88
Escolha das opções de configuração do papel 89
Escolha das opções Foto P&B Avançada 91

Personalização do driver da impressora 93
Como salvar e compartilhar configurações personalizadas 93
Como salvar e compartilhar configurações de mídia personalizadas 94
Edição das opções do driver da impressora 96
Gerenciamento de trabalhos de impressão 96
Uso do indicador de progresso 97
Otimização da velocidade de impressão 98
Configuração das preferências de monitoramento 99

5 Manutenção e transporte da impressora

Verificação do status da impressora e da vida útil das peças 101
Impressão de informações do status da impressora 102
Visualização das informações de estado 102
Verificação e limpeza do cabeçote de impressão 104
Execução de um ciclo potente de limpeza 106
Alinhamento do cabeçote de impressão 107
Substituição de cartuchos de tinta 109
Substituição do cartucho de tinta preta 113
Descarregamento da tinta antiga 114
Instalação do novo cartucho de tinta preta 115
Atualização das informações do driver da impressora 116
Execução de tarefas de manutenção adicionais 116
Ajuste da data e do horário 116
Uso do modo de manutenção 117
Substituição da lâmina do cortador de papel 119
Substituição do reservatório de manutenção 122
Limpeza da impressora 124
Transporte e armazenamento da impressora 124
Preparação da impressora para transporte 124
Instalação da impressora após o transporte 126
Desinstalação e reinstalação do driver da impressora 127
Macintosh 127
Windows Vista 128
Windows XP 128

6 Solução de problemas

Diagnóstico de problemas 131
Verificação de mensagens e luzes de erros 132
Como melhorar a qualidade de impressão 137
Solução de problemas operacionais 141
Solução de problemas de impressão variados 143
Solução de problemas de papel 144
Como eliminar obstruções de papel em rolo 145
Remoção de obstruções na bandeja de papel 147
Remoção de obstruções de papel dos slots de alimentação manual 150

A Especificações

Ambientais 153
Elétricas 153
Dimensões 153
Pesot 154
Interfaces da impressora 154
Certificações de segurança 154
Mídia 154
Papel em rolo 154
Folhas avulsas 155
Área de impressão 156
Cartuchos de tinta 156
Certificado de garantia 157

Índice remissivo 165

Introdução

Este *Manual da impressora* fornece informações importantes sobre a instalação e o uso da impressora, a seleção de papel e a substituição de cartuchos de tinta. Também informa como manter a impressora funcionando da melhor forma possível. Além de fornecer dicas para a solução de problemas, caso seja necessário.

Para obter informações adicionais, consulte o seguinte:

- O pôster *Guia de instalação* explica como configurar a impressora, instalar o software para uma conexão USB e colocar papel. Siga essas instruções para configurar corretamente a impressora. Se estiver conectando a impressora em rede, consulte também o Capítulo 1 neste *Manual da impressora* para obter instruções de instalação do software.
- O *Guia de referência rápida* fornece um resumo útil de procedimentos para o uso diário e manutenção da impressora: como colocar papel, substituir cartuchos de tinta e outros componentes, verificar e alinhar o cabeçote de impressão e compreender as mensagens de erro. Anexe-o à sua impressora para facilitar a consulta.
- O *Manual de rede* eletrônico, no CD-ROM, descreve como instalar e configurar a impressora para uso em rede.
- O *Manual do usuário* eletrônico, no CD-ROM, fornece informações adicionais sobre a impressora, os drivers e softwares utilitários. Leia o guia utilizando um navegador da web, como o Safari™ 1.0 ou posterior, Mozilla FireFox 1.0 ou posterior, Netscape® Navigator® ou Microsoft® Internet Explorer 4.0 ou posterior.

Advertências, cuidados, observações e sugestões

Os seguintes símbolos são utilizados neste manual:

ADVERTÊNCIAS - devem ser obedecidas com cuidado para evitar danos físicos.

Cuidados - devem ser observados para evitar danos ao equipamento.

Observações - contêm informações importantes sobre a impressora.

Sugestões - contêm dicas adicionais sobre como obter o máximo da sua impressora.

Sugestão: Visite o site da Epson no endereço www.epson.com.br para conhecer os acessórios e opcionais disponíveis atualmente.

Opcionais e acessórios

Sua Epson Stylus® Pro 4880 oferece os seguintes acessórios e expansões:

Equipamento e software opcionais

Opcional	Número de referência
Epson Stylus Pro 4880 Suporte do gabinete da impressora	C4800STAND
Epson Stylus Pro 4880 Tampa da impressora TUMI	C4800TUMI
Eixo do rolo de papel (tensão normal) — 5 cm ou 7,6 cm	C12C811171
Eixo do rolo de papel (tensão alta) — 5 cm ou 7,6 cm	C12C811191

* Consulte o Apêndice A para obter detalhes.

Além disso, é possível encomendar os seguintes itens, que podem ser substituídos pelo usuário:

Suprimentos ou peças que podem ser substituídas pelo usuário

Peça	Número de referência
Reservatório de tinta para manutenção para substituição*	C12C890191
Lâmina do cortador da impressora para substituição**	C12C815291
Cartuchos de tinta	Consulte a página 110 para obter a lista completa.

* Consulte a página 122 para obter mais detalhes.

** Substitui a lâmina do cortador interno da impressora (consulte a página 119).

É possível adquirir equipamento opcional, tintas e papéis originais da Epson de um revendedor autorizado Epson. Para encontrar o revendedor mais próximo, visite o site www.latin.epson.com ou www.epson.com.br, ou ligue para o escritório de vendas Epson mais próximo, conforme a descrição a seguir.

Onde obter ajuda

A Epson oferece suporte técnico e informações sobre a instalação, configuração e operação dos produtos para impressão profissional através dos serviços do Suporte técnico Epson. Os dias e horários de suporte estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

Números de telefone do suporte técnico

País	Telefone
Brasil	55-11-4196-6250

Antes de ligar para o suporte, tenha em mãos as seguintes informações:

- Nome do produto (Epson Stylus Pro 4880)
- Número de série do produto (localizado na parte posterior da impressora)
- Comprovante de compra (como o recibo da loja) e data da compra
- Configuração do computador e versão do sistema operacional
- Descrição do problema

A Epson oferece também assistência técnica 24 horas por dia pela Internet. Entre em contato com o Suporte da Epson através do site www.latin.epson.com ou www.epson.com.br. Em qualquer desses sites, é possível fazer o download de drivers, firmware e outros arquivos, acessar informações sobre a solução de problemas e receber conselhos técnicos através de e-mail.

Você pode adquirir tintas e papéis originais da Epson com revendedores autorizados Epson. Para encontrar o revendedor mais próximo, visite o site www.latin.epson.com ou www.epson.com.br, ou ligue para o escritório de vendas mais próximo.

Requisitos do sistema Macintosh

Para utilizar sua impressora de maneira independente ou em um ambiente de rede não-hierárquico, o sistema Macintosh® deve incluir os seguintes requisitos:

- Mac OS® X 10.4.9 ou posterior, ou 10.5 ou posterior
- Processador PowerPC® G5, Intel®, ou posterior
- Pelo menos 1GB de RAM (2GB ou mais recomendado)
- Pelo menos 30GB de espaço livre em disco para o software e o processamento de arquivos
- Unidade de CD-ROM ou DVD 4× ou mais rápido para a instalação do software da impressora
- Para a conexão USB: uma porta USB compatível com Hi-Speed 2.0 e um cabo USB "AB" blindado da Série A (computador) para Série B (impressora) de até 3 m de comprimento
- Para a conexão em rede: Macintosh® equipado com Ethernet e um cabo compatível com Categoria 6

Cuidado: O uso de cabos blindados de maneira inadequada, principalmente um cabo com mais de 3 m de comprimento, pode causar mal funcionamento da impressora.

Observação: USB 2.0 é necessário para que a impressora atinja sua máxima velocidade.

Requisitos do sistema Windows

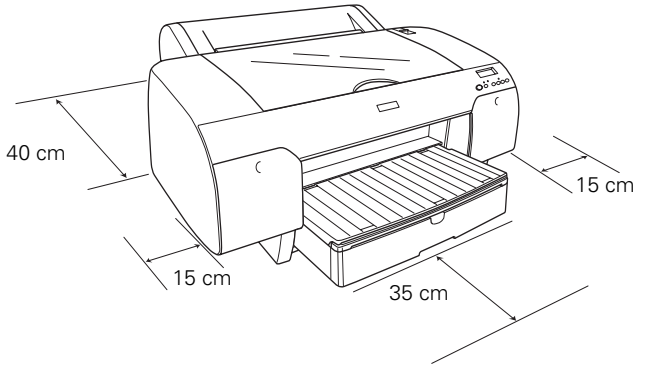
Para utilizar sua impressora de maneira independente ou em um ambiente de rede não-hierárquico, o sistema deve incluir os seguintes requisitos:

- PC compatível com IBM® com um processador Pentium® 4, 3 GHz ou posterior (recomendado)
- Microsoft Windows® XP, Windows XP Professional x64 Edition, Windows Vista® ou Windows Vista x64
- Pelo menos 1GB de RAM (2GB ou mais recomendado)
- Pelo menos 30GB de espaço livre em disco para o software e o processamento de arquivos
- Unidade de CD-ROM ou DVD 4× ou mais rápido para a instalação do software da impressora
- Para a conexão USB: uma porta USB 2.0 compatível com Windows e um cabo USB "AB" blindado da Série A (computador) para Série B (impressora) de até 3 m de comprimento
- Para conexão Ethernet: PC equipado com Ethernet e um cabo compatível com Categoria 6

Instruções importantes de segurança

Antes de utilizar a impressora, leia as informações de segurança a seguir para utilizá-la de forma segura e eficaz:

- A impressora pesa cerca de 40 kg (sem tinta e papel) e deve ser levantada por duas pessoas.
- Ao instalar a impressora, deixe espaço livre suficiente à sua volta conforme ilustrado abaixo. Pode ser necessário mais espaço atrás da impressora se for imprimir em folhas grandes de papel de alta gramatura ou papelão.



- Coloque a impressora sobre uma superfície plana e estável, que seja maior do que o produto. Esta impressora não funcionará corretamente se estiver inclinada.
- Evite locais sujeitos a mudanças repentinas de temperatura e umidade. Também mantenha o produto longe da luz solar direta, iluminação intensa, fontes de calor ou aparelhos de ar condicionado.
- Evite locais sujeitos a choques ou vibrações.
- Mantenha o produto longe de áreas sujeitas a poeira.
- Mantenha todo o sistema do computador distante de fontes potenciais de interferência eletromagnética, como alto-falantes ou bases de telefones sem fio.
- Coloque o produto próximo a uma tomada da qual o plugue possa ser desconectado com facilidade.

- Se utilizar um suporte, certifique-se de que possa suportar no mínimo 50 kg.
- Utilize apenas o tipo de fonte de alimentação indicado na etiqueta.
- Conecte a impressora a uma tomada aterrada adequadamente. Evite utilizar uma tomada no mesmo circuito de uma fotocopiadora ou sistema de controle de ar, que sejam frequentemente ligados e desligados.
- Evite utilizar tomadas elétricas controladas por temporizadores e interruptores.
- Utilize somente o cabo de alimentação fornecido com o produto. O uso de qualquer outro cabo poderá causar incêndios ou choques elétricos.
- O cabo de alimentação fornecido foi projetado para uso somente com este produto. O uso com qualquer outro equipamento poderá causar incêndios ou choque elétricos.
- Não utilize cabos de alimentação danificados ou desgastados.
- Caso utilize este produto com um cabo de extensão, verifique se a soma da corrente nominal dos dispositivos conectados não excede a capacidade nominal do cabo. Veja também se a soma da corrente nominal dos dispositivos conectados à tomada não excede a capacidade nominal da tomada.
- Não bloqueie ou tampe as aberturas do gabinete da impressora.
- Não coloque a mão no interior do produto e nem toque os cartuchos de tinta durante a impressão.
- Não mova o cabeçote de impressão com a mão a não ser que seja assim instruído por um técnico de serviço da Epson. Caso contrário, a impressora pode ser danificada.
- Não insira objetos nos slots. Tenha cuidado para não derramar líquidos sobre o produto.
- Não tente consertar a impressora por conta própria.
- Desligue a impressora através do painel de controle, desconecte-a e consulte um profissional qualificado nas seguintes situações:

Cuidado: Sempre desligue a impressora através do botão Power ⏻. Quando esse botão é pressionado, DESACTIVADA é exibido no visor LCD. Não desconecte a impressora nem retire o cabo da tomada até que o painel se apague. Isso garante que o cabeçote de impressão fique devidamente protegido.

O cabo de alimentação ou o plugue está danificado, algum líquido foi derramado na impressora, a impressora caiu ou o gabinete está danificado ou, ainda, a impressora não funciona corretamente ou apresenta alterações significativas no desempenho.

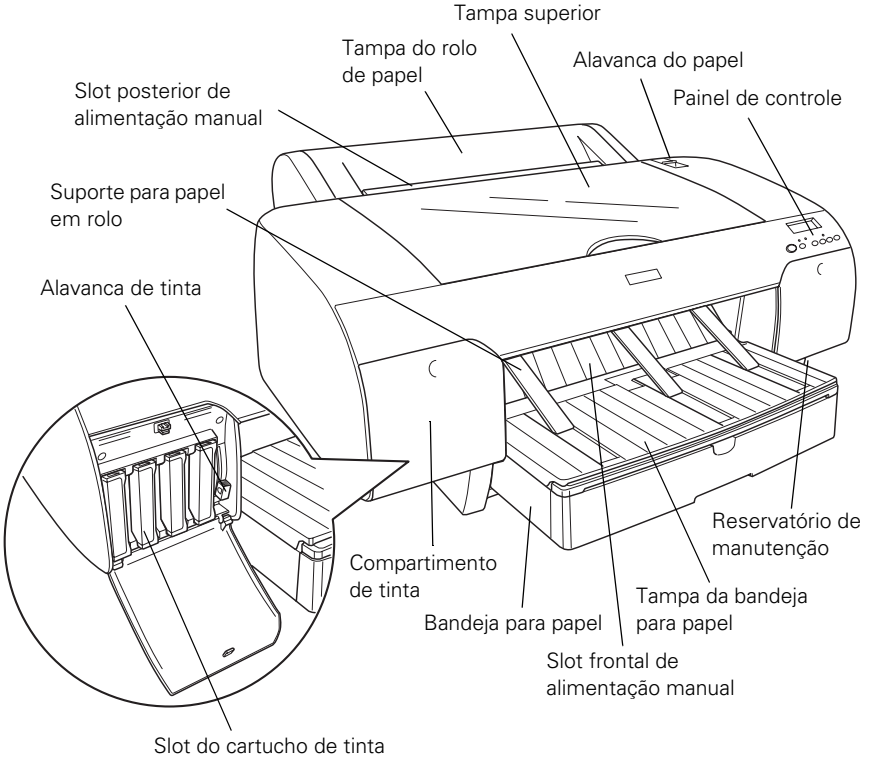
- Antes de transportar a impressora, certifique-se de que o cabeçote de impressão esteja na extrema direita (posição inicial).

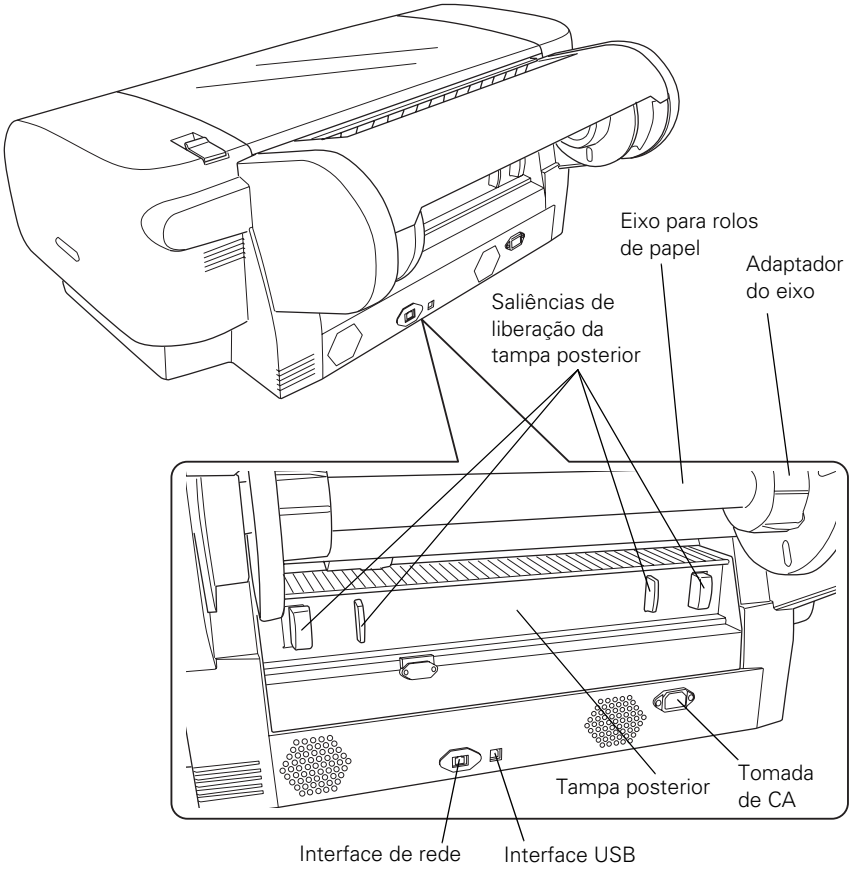
Instruções de segurança dos cartuchos de tinta

- Mantenha os cartuchos fora do alcance das crianças e não ingira a tinta.
- Armazene os cartuchos em um local fresco e escuro.
- Caso a tinta entre em contato com a pele, lave a área afetada com bastante água e sabão. Se a tinta entrar em contato com os olhos, lave-os imediatamente com bastante água.
- Agite bem um cartucho de tinta antes de instalá-lo, para obter melhores resultados.
- Não use o cartucho de tinta além da data de validade impressa na embalagem.
- Utilize o cartucho em até seis meses após a instalação para obter os melhores resultados.
- Não desmonte os cartuchos nem tente reabastecê-los. Isso poderá danificar o cabeçote de impressão.
- Depois de trazer um cartucho de um local de armazenamento fresco, deixe que se aqueça à temperatura ambiente por, pelo menos, quatro horas antes de usá-lo.
- Se remover o cartucho de tinta para usá-lo posteriormente, proteja a área de suprimento de tinta contra sujeira ou poeira e armazene-o no mesmo ambiente do equipamento. Observe que há uma válvula na porta de suprimento de tinta, tornando tampas e plugues desnecessários. Entretanto, é necessário tomar cuidado para evitar que a tinta manche o que tocar o cartucho.
- Não toque na porta de suprimento de tinta ou na área em torno dela, nem no chip de circuitos integrados verde, na lateral do cartucho. Isso poderá afetar o funcionamento e a impressão normais.

Cuidado: Não agite com muita força cartuchos que já tenham sido instalados anteriormente.

Identificação dos componentes da impressora




Eixo para rolos de papel
Adaptador do eixo
Saliências de liberação da tampa posterior
Tampa posterior
Tomada de CA
Interface de rede
Interface USB

Capítulo 1: Instalação da impressora em rede

Este capítulo contém as seguintes informações:

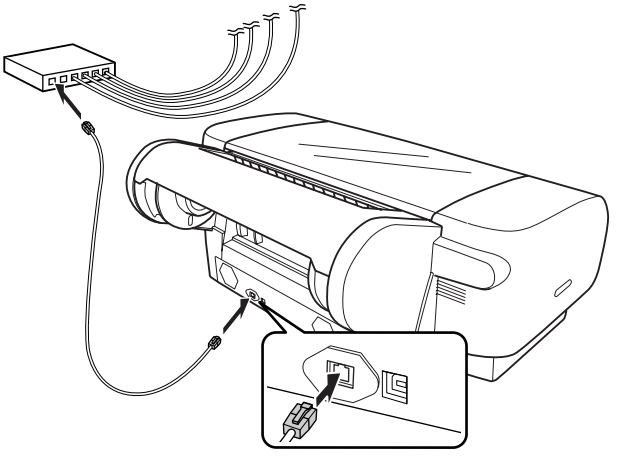
- Conexão à rede
- Instalação do software
- Atualização do firmware da impressora

Conexão à rede

Verifique se possui o cabo correto para conectar a impressora. Para conectar a um comutador ou um hub de rede, será necessário um cabo de rede padrão RJ-45 de conexão direta. Para conectar-se diretamente a interface de rede de um computador, será necessário um cabo RJ-45 crossover.

Observação: Se estiver utilizando a interface USB, proceda segundo as etapas descritas no pôster *Guia de instalação* para configurar a impressora e instalar o software.

1. Desligue a impressora.
2. Conecte uma extremidade do cabo correto à porta Ethernet da impressora. Em seguida, conecte a outra extremidade à chave ou ao hub de rede ou à porta Ethernet do computador.



3. Ligue a impressora.

Depois de conectar a impressora à rede, é preciso configurá-la. Consulte a seção “Configuração da interface de rede”, na página 20 para obter instruções.

Modificação do idioma do painel de controle

Você pode mudar o idioma do painel de controle da impressora utilizando o modo de Manutenção. Proceda da seguinte forma:

1. Verifique se a impressora está desligada.
2. Mantenha o botão Pausar ▮▮ pressionado e, em seguida, mantenha o botão ⏻ pressionado até que a impressora seja ligada e apresente o texto HEX DUMP.
3. Pressione ∨ para selecionar LANGUAGE (Idioma) e, em seguida, pressione Menu >↵.
4. Pressione ∨ até ver PORTUGUÊS e, em seguida, pressione Menu >↵ para selecioná-lo.
5. A seguir, aperte < para retornar à tela anterior.
6. Para sair do modo de manutenção, desligue a impressora pressionando o botão ⏻. Pressione o botão ⏻ novamente para ligar a impressora no modo de operação normal.

Configuração da interface de rede

Observação: Também é possível configurar a porta de rede utilizando o EpsonNet Configuration Utility, que é instalado juntamente com o software da impressora.

1. Verifique se a impressora está ligada e o LCD apresenta o texto OPERACIONAL.
2. Pressione o botão Menu >↵ no painel de controle da impressora para entrar no sistema de menu do equipamento.
3. Pressione ∨ para realçar INST. DE REDE e, em seguida, pressione Menu >↵.
4. Pressione Menu >↵ e, em seguida, ∨ para realçar ACTIVAR.
5. Pressione Menu >↵. Um asterisco aparece próximo a ACTIVAR para mostrar que está selecionado.
6. Pressione < e, em seguida, ∨ para realçar OBTER ENDR IP.

Observação: Se não souber qual configuração deve ser utilizada, consulte o administrador de rede para obter ajuda na definição das configurações IP.

7. Pressione Menu >/↵ e, em seguida, v para escolher um dos seguintes parâmetros de configuração de IP:
   - AUTO: selecione esta opção se a rede usa um servidor DHCP para ajustar automaticamente as configurações IP dos dispositivos de rede.
   - PAINEL: selecione esta opção se pretende ajustar as configurações IP da impressora manualmente.
8. Pressione Menu >/↵. Um asterisco aparece ao lado da opção selecionada.
9. Pressione < para voltar. Em seguida, execute um dos seguintes procedimentos:
   - Se tiver selecionado AUTO como opção de endereço IP, pressione o botão de pausa II para sair do menu da impressora. Em seguida, continue com a etapa 14.
   - Se tiver selecionado PAINEL como opção de endereço IP, continue com a etapa 10.
10. Pressione v para realçar IP e, em seguida, pressione Menu >/↵. O visor LCD exibe o endereço IP.
11. Pressione v ou ^ para alterar o valor de cada octeto e, em seguida, pressione Menu >/↵ para selecionar o próximo octeto. Depois de alterar o valor do último octeto, pressione Menu >/↵ e, em seguida, v. O visor de LCD exibirá o texto SM. Pressione Menu >/↵ novamente para exibir a máscara de sub-rede.
12. Pressione v ou ^ para alterar o valor de cada octeto e, em seguida, pressione Menu >/↵ para selecionar o próximo octeto. Depois de alterar o valor do último octeto, pressione Menu >/↵ e, em seguida, v. O visor de LCD exibirá o texto GW. Pressione Menu >/↵ novamente para exibir o gateway padrão.
13. Pressione v ou ^ para alterar o valor de cada octeto e, em seguida, pressione Menu >/↵ para selecionar o próximo octeto. Depois de alterar o valor do último octeto, pressione Menu >/↵ e, em seguida, pressione o botão de pausa II para sair do menu da impressora.
14. Desligue e ligue novamente a impressora.

15. Verifique se a impressora exibe o texto OPERACIONAL e se existem pelo menos três folhas de papel comum tamanho carta colocadas no alimentador automático da impressora. Em seguida, pressione o botão Menu ↵ para entrar no menu da impressora.

16. Pressione ∨ para realçar IMPRIMIR TESTE e, em seguida, pressione Menu ↵.

17. Pressione ∨ para realçar REDE e, em seguida, pressione Menu ↵.

18. Pressione Menu ↵ para imprimir a folha de status da rede e verificar se as configurações do endereço IP estão corretas. Em seguida, consulte a seção "Instalação do software para Macintosh" a seguir, ou "Instalação do software para Windows", na página 25.

Instalação do software para Macintosh

Observação: Procure por versões mais novas de driver e utilitários para a impressora no site de suporte da Epson, no endereço www.latin.epson.com ou www.epson.com.br

Proceda de acordo com as etapas a seguir para instalar o software em um Macintosh. Para o Windows, consulte a página 25.

1. Ligue seu Macintosh e sua impressora.

2. Introduza o CD-ROM do software da impressora. Se necessário, clique duas vezes no ícone de CD-ROM Epson para abrir a janela.

3. Clique duas vezes no ícone do programa de instalação Epson.

4. Clique em Português.

5. Clique em Instalar.

6. Siga as instruções apresentadas na tela para instalar todos os softwares e manuais necessários. Coloque um link para o site Epson do Brasil na área de trabalho.

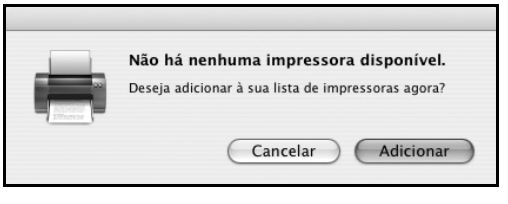
7. Quando terminar, clique em Sair e retire o CD-ROM do software da impressora. Em seguida, proceda de acordo com as instruções a seguir.

Observação: Se visualizar uma mensagem informando que o programa de instalação detectou uma versão mais antiga do EpsonNet Config no sistema, desinstale a versão mais antiga antes de instalar a nova. Para desinstalar, arraste a pasta EpsonNet para a lixeira. Em seguida, reinstale o software da impressora.

Adição da impressora

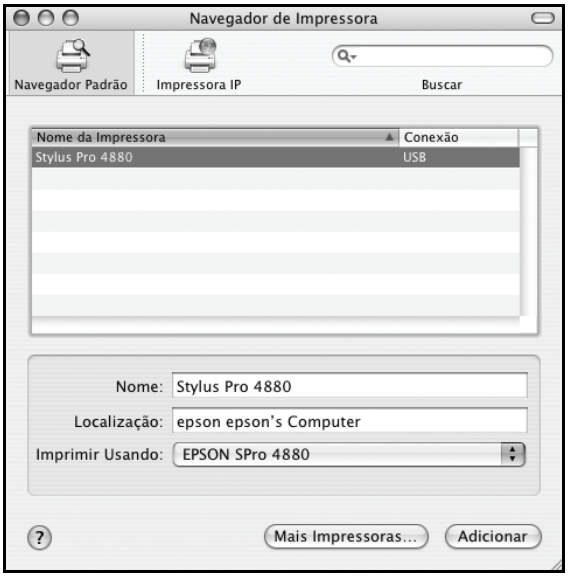
1. Abra a pasta Aplicativos e, em seguida, abra a pasta Utilitários e inicie o aplicativo Utilitário Configuração Impressora.

2. Se vir uma mensagem como esta, clique em Adicionar e pule para a etapa 4.



3. Clique no ícone Adicionar na parte superior da janela da lista de impressoras.

4. A impressora é apresentada na lista de impressoras:



Sugestão: Se quiser renomear a impressora para facilitar a identificação, escreva um novo nome para ela no campo Nome nessa tela.

Se o Macintosh não conseguir localizar a impressora, clique em Mais Impressoras e selecione uma conexão, como EPSON TCP/IP. Selecione sua impressora e, em seguida, aguarde até que o Macintosh encontre o driver da impressora e o botão Adicionar se torne disponível. Em seguida, clique no botão Adicionar.

Sua impressora será apresentada na janela da lista de impressoras.

5. Feche o utilitário. Vá para a página 26 para atualizar o firmware da impressora, se necessário.

Instalação do software para Windows

Para Windows, é necessário adicionar a porta de rede da impressora e, em seguida, instalar o software. Para obter instruções sobre a adição da porta da impressora, consulte o *Manual de rede* no CD da impressora ou no computador.

1. Ligue seu computador e sua impressora.

2. Introduza o CD-ROM do software da impressora no computador. A janela do programa de instalação aparecerá automaticamente. Se não aparecer, clique duas vezes em Meu Computador, > Computador ou Iniciar > Meu computador. Em seguida, clique duas vezes no ícone do CD-ROM.

Observação: Com o Windows Vista, se visualizar a janela AutoPlay, clique em **Run Epsetup.exe**. Quando visualizar a tela Controle de Conta de Usuário, clique em **Continuar**.

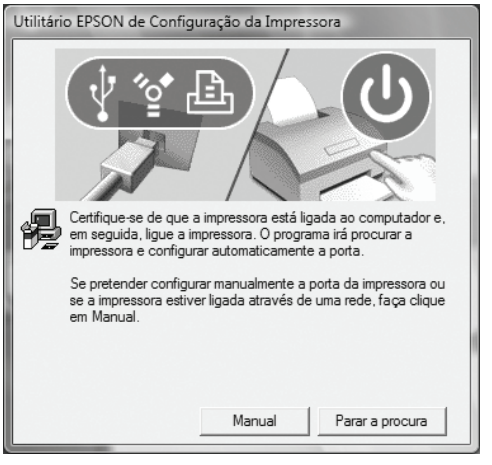
3. Clique em Português.

4. Leia e aceite o contrato de licença.

5. Clique em Instalar.

Observação: Se visualizar mensagens perguntando se deseja instalar ou executar diversos programas de instalação, selecione **Continuar**, Continuar assim mesmo ou Instalar este software de driver mesmo assim.

6. Quando visualizar uma janela solicitando que a impressora seja ligada, clique em Manual.



7. Selecione a porta criada para a impressora e, seguida, clique em OK.
8. Siga as instruções para concluir a instalação do software da impressora.
9. Feche o programa de instalação e, em seguida, retire o CD-ROM. Vá para a próxima seção para atualizar o firmware da impressora, se necessário.

Atualização do firmware da impressora

Antes de começar a usar sua impressora, procure por uma versão mais nova do firmware no site de suporte da Epson e atualize a impressora, se necessário.

Download do firmware

1. Com seu programa de navegação na web, vá para o site epson.com/support (site disponível somente em inglês).
2. Escolha sua impressora.
3. Clique em Drivers and Downloads (Drivers e Downloads) para localizar o firmware mais recente.

4. Escolha a versão para Macintosh ou Windows e siga as instruções apresentadas na tela e, em seguida, continue com as instruções na página 27 para atualizar o firmware.

Atualização do firmware

Observação: Embora as ilustrações nesta seção mostrem telas do Windows, o procedimento para Macintosh é o mesmo.

1. Clique duas vezes no arquivo de firmware para descompactá-lo.

2. Clique duas vezes no ícone EPSON LFP Remote Panel localizado na área de trabalho. O LFP Remote Panel será apresentado.

   Se não visualizar o ícone na área de trabalho, execute um dos seguintes procedimentos para acessar o LFP Remote Panel:

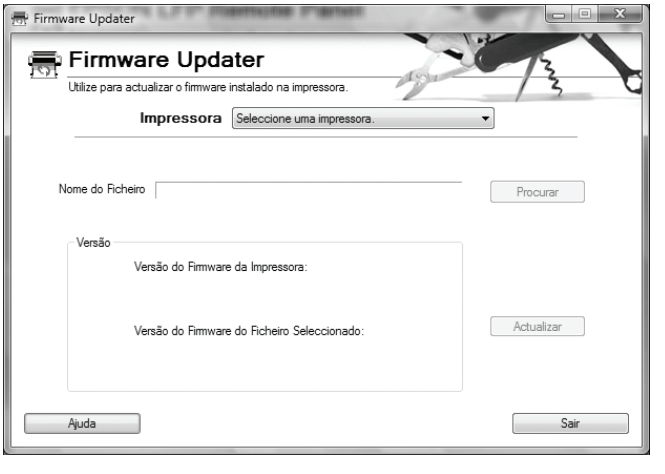
   - **Mac OS X**: Abra o EPSON Printer Utility2 (Utilitário de impressora Epson 2) na pasta Aplicativos. Selecione SPro 4880, clique em OK e, em seguida, clique em EPSON LFP Remote Panel na janela de utilitários da impressora.
   - **Windows Vista:** Clique em , clique em Painel de Controle e clique em Impressora, na opção Hardware e Sons. Clique com o botão direito do mouse no ícone da impressora e selecione Preferências de Impressão. Clique na guia Utilitários e, em seguida, clique em EPSON LFP Remote Panel na janela de utilitários da impressora.
   - **Windows XP**: Clique em Iniciar e selecione Painel de controle. Clique duas vezes em Impressoras e aparelhos de fax. Clique com o botão direito do mouse no ícone da impressora e selecione

Observação: Para obter mais informações sobre o uso do Epson LFP Remote Panel, clique em Ajuda para ver o guia eletrônico.

Observação: Se o Epson LFP Remote Panel não iniciar quando você clicar em EPSON LFP Remote Panel na janela de utilitários da impressora, isso significa que talvez o CD do software não inclua esse utilitário. Faça o download do LFP Remote Panel a partir do site epson.com/support (site disponível somente em inglês).

Preferências de impressão. Clique na guia Utilitários e, em seguida, clique em EPSON LFP Remote Panel na janela de utilitários da impressora.

3. Verifique se Stylus Pro 4880 ou EPSON Stylus Pro 4880 está selecionada e, em seguida, clique no botão Firmware Updater (Atualizador do Firmware). A janela do Actualiz. Firmware será apresentada.



4. Verifique se a impressora está ligada, o visor LCD apresenta o texto OPERACIONAL e se a impressora está conectada ao computador. Em seguida, escolha Stylus Pro 4880 ou EPSON Stylus Pro 4880 na lista de impressoras.

5. Clique em Procurar e localize o firmware que acaba de baixar e descompactar. Selecione o arquivo e clique em Abrir.

Cuidado: Não desligue a impressora enquanto o firmware está sendo atualizado.

6. Se a versão do firmware no arquivo for mais nova, clique em Activar para iniciar o processo de atualização. Se for a mesma versão, não há necessidade de atualizar.

7. Quando a atualização estiver concluída, feche as janelas do Actualiz. Firmware, do LFP Remote Panel e do Utilitário de impressoras.

Para concluir a instalação, coloque algumas folhas avulsas na impressora e alinhe o cabeçote de impressão, conforme descrito na página 107.

Capítulo 2: Manuseio de papel e outras mídias

A Epson Stylus Pro 4880 imprime em uma variedade de mídias, incluindo papel em rolo e folhas avulsas com até 43,1 cm de largura. Também é possível usar papel de alta gramatura, como papelão, de até 1,5 mm de espessura, pela entrada direta para papel.

Este capítulo contém as seguintes informações:

- Seleção de mídia para a impressora
- Utilização de papel em folhas soltas
- Utilização de papel em rolo
- Carregamento manual de papel
- Otimização das opções para o papel

Seleção de mídia para a impressora

Observação: E possível adquirir eixos para rolos de papel adicionais e outros acessórios ou opcionais através do site da Epson, no endereço www.latin.epson.com ou www.epson.com.br, ou de um revendedor autorizado da Epson.

É possível imprimir na maior parte dos papéis revestidos, brilhantes e comuns, além de outras mídias. Está disponível um eixo de alta tensão para impressão em certas mídias em rolo, como o UltraSmooth® Fine Art Paper e o Textured Fine Art Paper da Epson. O eixo aplica tensão para manter o papel esticado. Visite o site da Epson (www.latin.epson.com ou www.epson.com.br) ou um revendedor autorizado para obter informações sobre as mídias disponíveis.

A tabela seguinte mostra os tamanhos de papéis que podem ser utilizados:

Tamanhos de papel aceitos

	Papel em rolo	**Folhas avulsas**
Tamanho	21,1 cm a 43,2 cm	20,3 cm × 25,4 cm a 43,1 cm × 55,8 cm
Diâmetro externo máximo do rolo	tubo de 5 cm (2 pol): 10 cm tubo de 7,6 cm (3 pol.): 15 cm	—
Espessura	0,08 mm a 0,5 mm	0,08 mm a 1,5 mm

Faça sempre um teste com uma amostra do papel na impressora antes de adquiri-lo em grandes quantidades ou de imprimir trabalhos de grande volume. Quando utilizar papéis ou outras mídias que não sejam fabricados pela Epson, talvez seja necessário ajustar várias opções e criar configurações especiais de papel. Consulte a página 53 para obter instruções.

Instruções para o uso de mídias Epson

Siga estas instruções, além das incluídas na embalagem do papel, para imprimir em papéis e outras mídias Epson:

- Evite tocar na superfície de impressão com as mãos desprotegidas. As marcas de dedos podem afetar a qualidade da impressão. Manuseie a mídia pelas bordas ou use luvas de algodão.
- Sempre escolha a opção correta de tipo de mídia no software do driver da impressora antes de iniciar a impressão. Consulte a página 62 (Mac OS X) ou a página 78 (Windows) para obter instruções.
- Sempre selecione a fonte de papel correta (rolo ou folha), tanto no software do driver como no painel de controle da impressora. Consulte a página 59 (Mac OS X) ou a página 83 (Windows) para obter instruções sobre como selecionar a fonte de papel no software da impressora.
- Mantenha a mídia não utilizada na embalagem original e armazene-a em um local fresco e seco para manter a qualidade. Evite armazenar as impressões onde possam ser expostas a alta temperatura, umidade ou luz solar direta.

Utilização de papel em folhas avulsas

É possível imprimir em muitos tipos de papel em folhas avulsas e em outras mídias. A Epson Stylus Pro 4880 aceita folhas com tamanhos que variam de 20,3 cm × 25,4 cm a 43,1 × 55,8 cm.

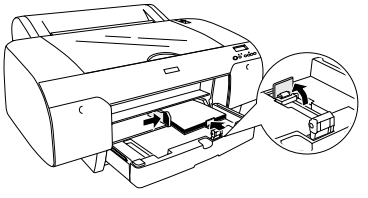
Siga estas diretrizes adicionais para papel em folhas avulsas:

- É possível deixar papel em rolo no eixo ao imprimir folhas avulsas, porém remova o papel em rolo da entrada de papel e enrole-o.
- Armazene a mídia em folhas no pacote original sobre uma superfície plana.
- Se precisar adicionar papel à bandeja, primeiramente remova todo o papel e, em seguida, adicione-o à pilha que foi removida.
- Se estiver utilizando papel para desenho ou outra mídia espessa, será necessário colocá-la manualmente, conforme descrito na página 40.

Entradas para papel em folhas avulsas

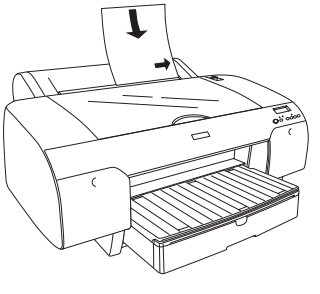
Além da bandeja para papel, existem duas entradas para alimentação manual de mídias especiais. Certifique-se de utilizar a entrada correta para mídias Epson, conforme a listagem abaixo:

Bandeja para papel



- Premium Photo Paper Semi-gloss
- Premium Semigloss Photo Paper
- Ultra Premium Photo Paper Luster
- Premium Luster Photo Paper
- Singleweight Matte Paper
- Presentation Paper Matte
- Photo Quality Ink Jet Paper
- Proofing Paper White Semimatte
- Ultra Premium Presentation Paper Matte
- Enhanced Matte Paper
- Watercolor Paper - Radiant White
- Papel comum
- Proofing Paper Commercial Semimatte
- Mídia não fabricada pela Epson com espessuras de 0,08 mm a 0,79 mm

Slot posterior de alimentação manual

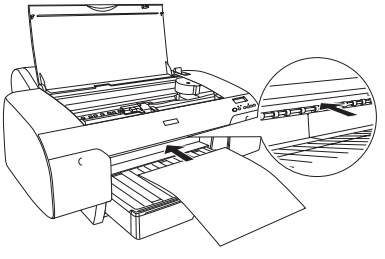


- Premium Photo Paper Glossy
- Premium Glossy Photo Paper
- Premium Photo Paper Semi-gloss
- Premium Semigloss Photo Paper
- Ultra Premium Photo Paper Luster
- Premium Luster Photo Paper
- Singleweight Matte Paper
- Presentation Paper Matte

- Photo Quality Ink Jet Paper
- Proofing Paper White Semimatte
- Ultra Premium Presentation Paper Matte
- Enhanced Matte Paper
- Watercolor Paper - Radiant White
- UltraSmooth Fine Art Paper
- Velvet Fine Art Paper
- Papel comum
- Proofing Paper Commercial Semimatte
- Mídia não fabricada pela Epson com espessuras de 0,08 mm a 0,79 mm

Slot frontal de alimentação manual

- Mídia não fabricada pela Epson com espessuras de 0,8 mm a 1,5 mm



Colocação de papel na bandeja para papel

É possível colocar até 250 folhas de papel comum na bandeja. A tabela a seguir lista uma diretriz para a capacidade da bandeja para papel para vários tipos e tamanhos de papel Epson:

Capacidade para papel em folhas avulsas da Epson

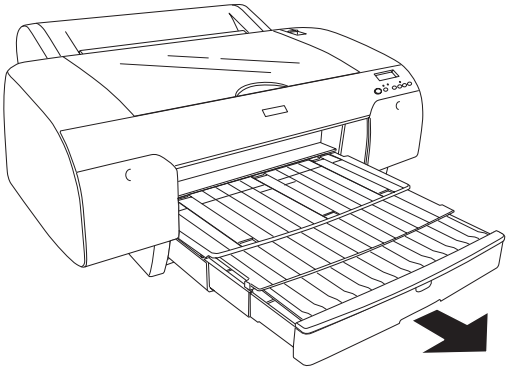
Tipo de papel	Tamanho (cm)	Capacidade de carga
Premium Photo Paper Semi-gloss Premium Semigloss Photo Paper	21,6 × 28	100
	33 × 48,3	50
Ultra Premium Photo Paper Luster Premium Luster Photo Paper	21,6 × 28	100
	29,7 × 41,9 33 × 48,3	50
Singleweight Matte Paper	33 × 48,3	100
	43,2 × 55,9	50
Presentation Paper Matte Photo Quality Ink Jet Paper	21,6 × 28	200
	28 × 43,2 33 × 48,3	100
	43,2 × 55,9	50
Proofing Paper White Semimatte	33 × 48,3	1*
Ultra Premium Presentation Paper Matte Enhanced Matte Paper	21,6 × 28	100
	29,7 × 41,9 33 × 48,3 43,2 × 55,9	50
Watercolor Paper - Radiant White	33 × 48,3	20
Proofing Paper Commercial Semimatte	33 × 48,3	50

* É possível colocar 50 folhas, se a temperatura estiver entre 15 ºC e 23 ºC, e a umidade relativa estiver entre 40% e 60%.

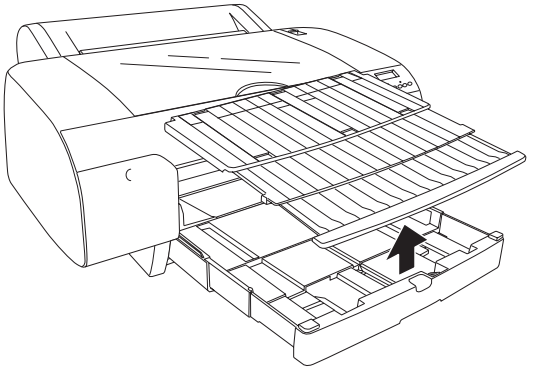
Proceda da seguinte forma para colocar folhas avulsas na bandeja para papel:

1. Certifique-se de que a impressora esteja ligada e, em seguida, pressione o botão < até que o ícone de folha avulsa seja exibido no visor LCD.

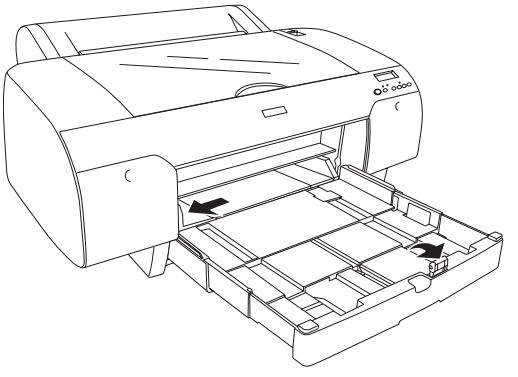
2. Estenda a bandeja para papel e a respectiva tampa.



3. Levante a tampa da bandeja para papel.

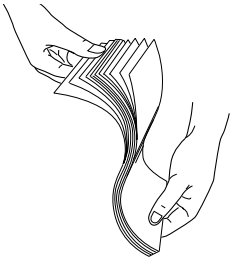


4. Levante o rolo-guia para papel e deslize a guia da borda totalmente para a esquerda.



5. Limpe a parte interna da bandeja para papel para remover a poeira. A poeira pode afetar a qualidade da impressão.

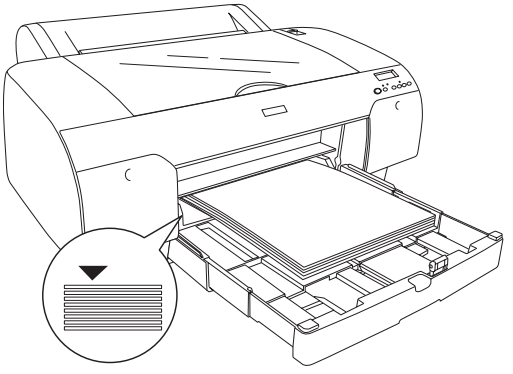
6. Folheie uma pilha de papel e bata-a cuidadosamente contra uma superfície plana para alinhar as bordas.



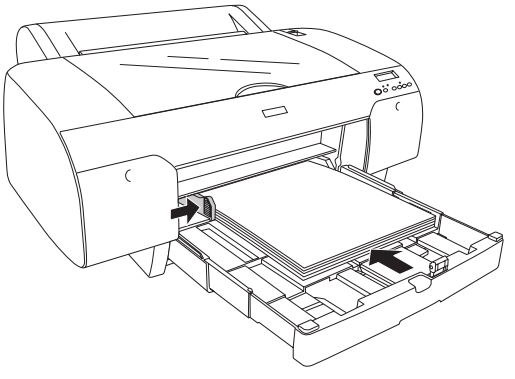
7. Coloque as folhas com a face de impressão voltada para baixo, na orientação retrato (borda menor primeiro). Coloque todo o papel de volta na bandeja e próximo à borda direita.

Observação: Quando precisar adicionar folhas, primeiramente remova todo o papel e, em seguida, adicione as folhas à pilha que foi removida.

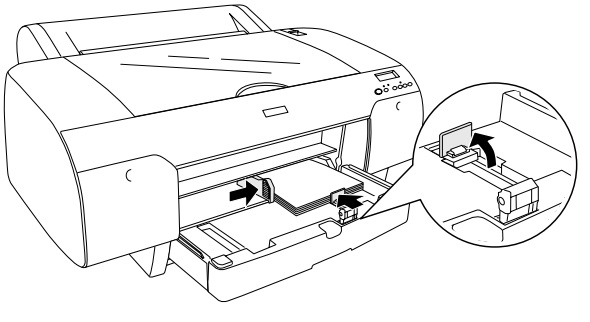
Certifique-se de que a pilha de papel se encaixe abaixo da seta na guia da borda esquerda.



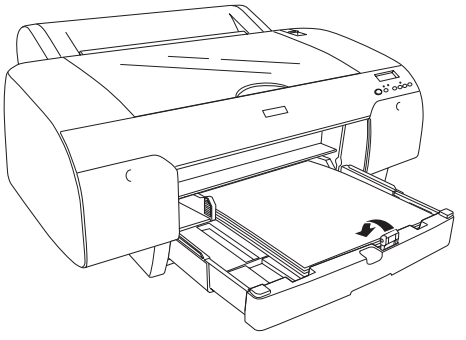
8. Ajuste a guia da borda e o comprimento da bandeja para papel.



Se estiver imprimindo em papel de tamanho carta ou A4, levante a guia para papel e empurre-a contra a extremidade da pilha de papel.

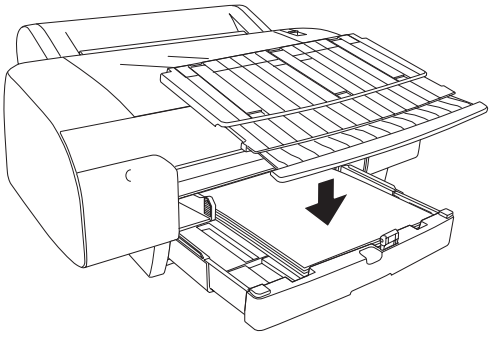


9. Abaixe o rolo-guia para papel sobre a pilha de papel.

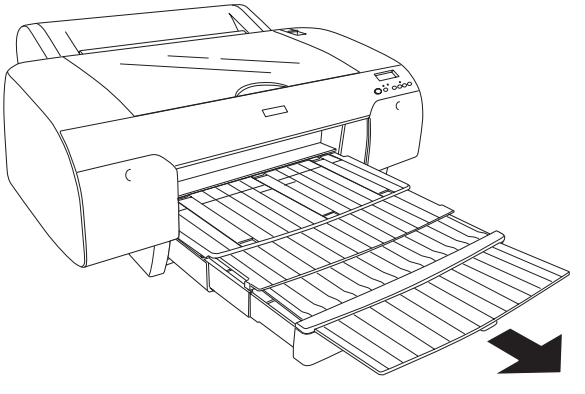


10. Recoloque a tampa da bandeja para papel e ajuste o seu comprimento.

Observação: Certifique-se de que o suporte para papel em rolo na tampa da bandeja não esteja levantado.



11. Se necessário, estenda a tampa da bandeja para apoiar os impressos.

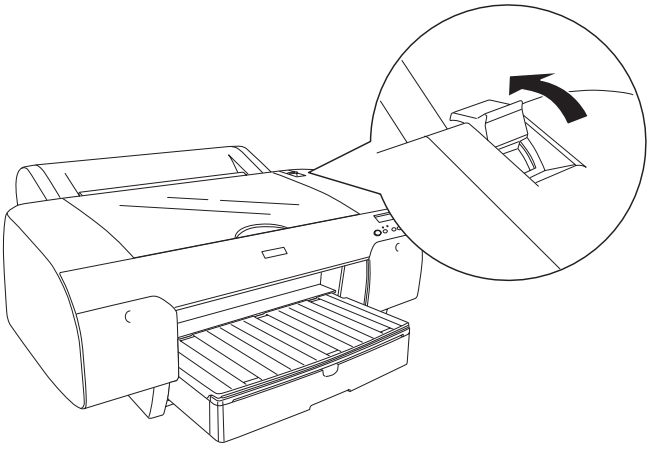


Utilização do slot frontal de alimentação manual

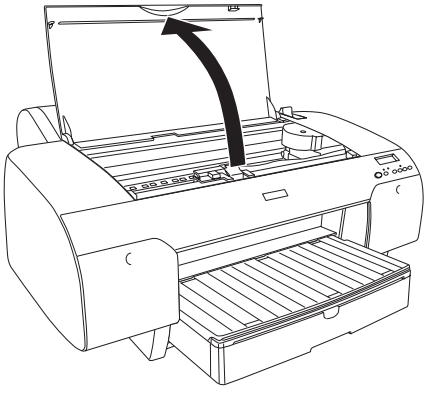
Se desejar imprimir em papelão ou outras mídias com espessura de 0,8 mm a 1,5 mm, será necessário usar o slot de alimentação manual. Esse slot fornece uma entrada de papel direta. Certifique-se de deixar espaço suficiente atrás da impressora para que o papel não se curve quando for colocado na posição de impressão.

1. Certifique-se de que a impressora esteja ligada e, em seguida, pressione o botão < até que o ícone de folha avulsa seja exibido no visor LCD.

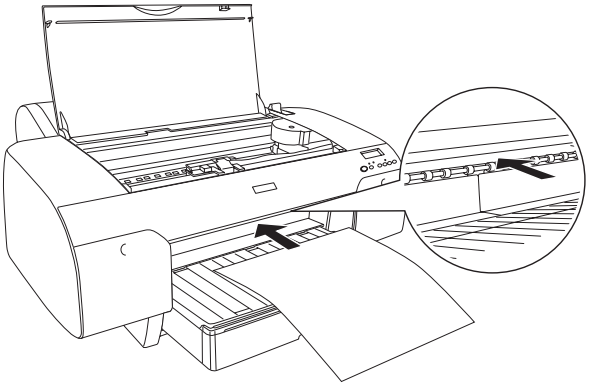
2. Solte a alavanca do papel.



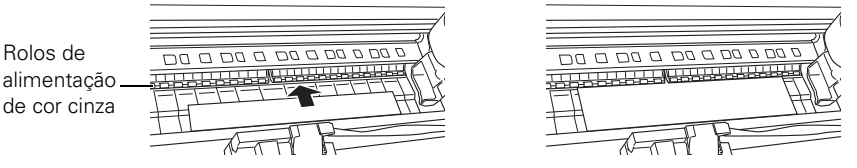
3. Abra a tampa superior.



4. Insira a folha com a face para cima, acima dos rolos de cor preta.

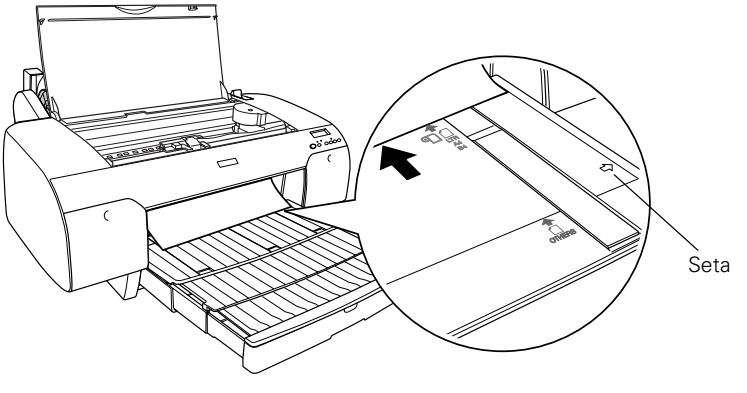


5. Empurre a folha para baixo dos rolos de alimentação de cor cinza.

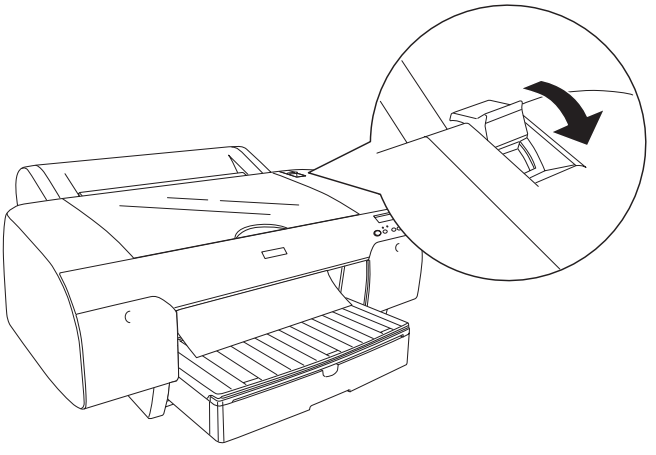


6. Alinhe a borda do papel com a marca na tampa da bandeja para papel, conforme ilustrado abaixo. Para folhas mais longas, certifique-se de alinhar a borda direita da folha com a marca de seta situada à direita e a borda de entrada com a marca OTHERS (Outros).

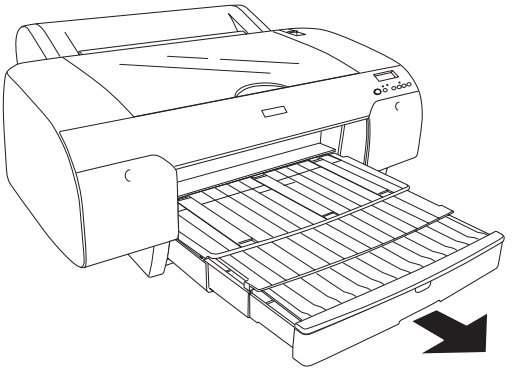
   Em seguida, feche a tampa superior.



7. Volte a alavanca do papel à posição travada. A impressora irá alimentar o papel automaticamente até a posição de impressão.



8. Se necessário, estenda a bandeja para papel e a respectiva tampa para apoiar a folha enquanto esta é impressa. Certifique-se de que o suporte de papel em rolo não esteja levantado.

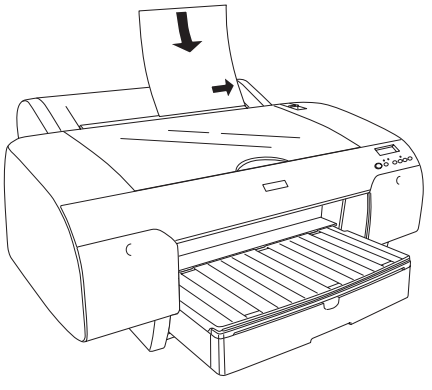


Utilização do slot posterior de alimentação manual

Utilize o slot posterior de alimentação manual para tipos de mídia mais espessos, como o Velvet Fine Art Paper e o UltraSmooth Fine Art Paper. Também é possível usar esse slot de alimentação para outros tipos de papel, conforme a listagem na página 33.

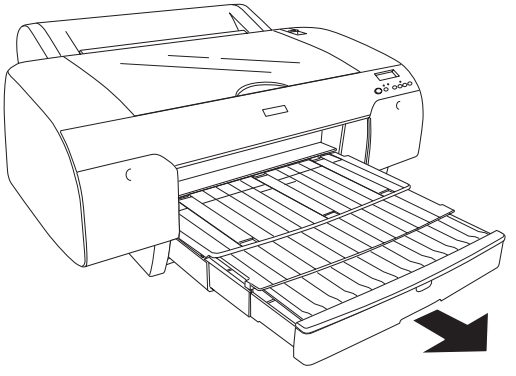
1. Certifique-se de que a impressora esteja ligada e, em seguida, pressione o botão < até que o ícone de folha avulsa seja exibido no visor LCD.

2. Alinhe a folha com a borda direita do slot e insira-a até que encontre resistência. Certifique-se de que a folha esteja reta.



A impressora irá alimentar a folha automaticamente até a posição de impressão.

3. Se necessário, estenda a bandeja para papel e a respectiva tampa para apoiar a folha enquanto esta é impressa. Certifique-se de que o suporte de papel em rolo não esteja levantado.



Cuidado: Alguns rolos com tubos de 5 cm de diâmetro e largura inferior a 25,4 cm podem fazer com que o papel se curve e o cabeçote de impressão toque a superfície do papel. Isso danificará o papel, deixando marcas de ranhuras na superfície, e também poderá causar obstruções de papel caso rasgue durante o processo de impressão. Se observar marcas de toque do cabeçote ou obstruções de papel ao imprimir nesse tipo de papel, a Epson recomenda a impressão em rolos com tubos de 7,6 cm de diâmetro ou de largura maior.

Utilização de papel em rolo

É possível utilizar papel em rolo com tubos de 5 cm ou 7,6 cm, com largura de até 43,2 cm. Alternar manualmente de um rolo de papel para outro é um processo simples. Visite o site da Epson (www.latin.epson.com ou www.epson.com.br) ou um revendedor autorizado para obter informações sobre as mídias disponíveis.

Instruções para papel em rolo

Ao imprimir em papéis em rolo, certifique-se de seguir as instruções de manuseio de mídia encontradas na página 32, além destas instruções especiais para papéis em rolo.

- Ao armazenar o papel em rolo, mantenha-o em seu pacote original, incluindo a embalagem, tampas laterais e caixa.
- Para evitar excesso de papel, verifique se o ícone Sheet não foi apresentado no visor LCD. Pressione o botão < até que o ícone de rolo ou seja apresentado no visor LCD.
- Escolha se deseja que o papel seja cortado automaticamente após a impressão de cada página.

- Escolha ⟲ se estiver imprimindo em telas ou outras mídias de alta gramatura. Mídias muito espessas danificarão o cortador. Para esses casos, recomenda-se utilizar um aparador/cortador rotativo.

  Escolha também essa opção se desejar imprimir uma série de páginas e mantê-las juntas para cortá-las mais tarde. As seguintes mídias (e outros materiais semelhantes) não funcionam com o cortador interno:

  - Papel Fine art (incluindo Epson UltraSmooth, Textured e Velvet)
  - Telas
  - Vinil
  - Matte board
  - Mídia de alta gramatura para pôster de poliéster
- Solte a alavanca do papel para exibir a opção de sucção. A sucção ajuda a manter o papel no lugar durante o carregamento e a impressão.
  - Se estiver carregando papel de alta gramatura, talvez seja necessário aumentar a força de sucção pressionando o botão ^.
  - Para papéis de baixa gramatura, diminua a sucção pressionando o botão v.

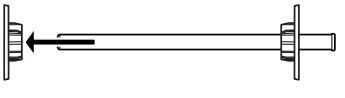
Observação: O eixo é compatível tanto com papéis em rolo com tubos de 5 cm quanto de 7,6 cm. Para alternar entre tubos de tamanhos diferentes, consulte a página 50.

Evite ao máximo tocar a superfície de impressão do papel. A oleosidade da pele pode influenciar na qualidade da impressão.

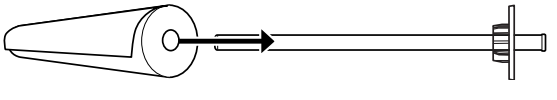
Colocação do papel no eixo

Proceda da seguinte forma para fixar o rolo ao eixo:

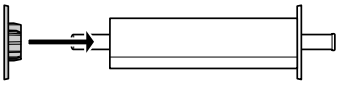
1. Retire o limitador preto de papel (guia) da extremidade esquerda do eixo.



2. Posicione o rolo para que o papel se desenrole conforme a figura e, em seguida, deslize-o sobre o eixo:



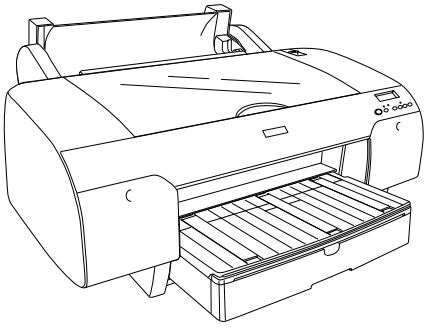
3. Encaixe o limitador móvel de papel no eixo e insira-o na extremidade do rolo. Verifique se está fixado firmemente na extremidade esquerda do tubo do rolo de papel.



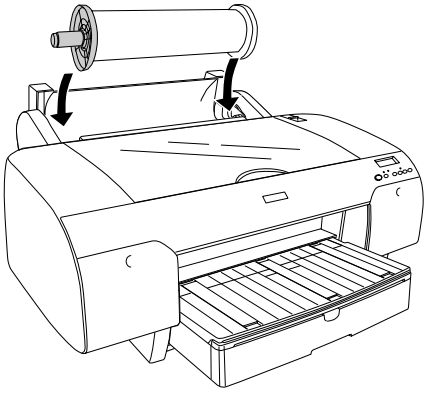
Carregamento do papel na impressora

Proceda da seguinte forma para carregar o papel na impressora:

1. Abra a tampa do rolo de papel.



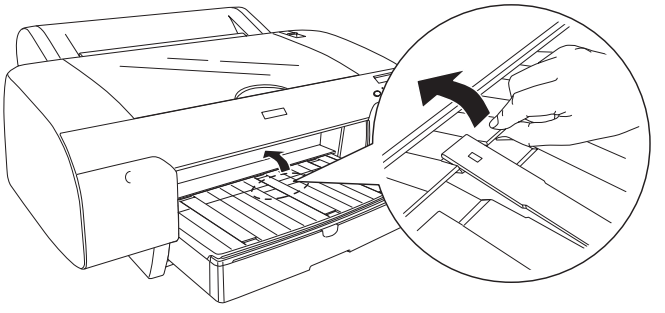
2. Coloque o rolo de papel na impressora, de acordo com a figura. A extremidade preta do eixo deve ser encaixada no lado esquerdo.



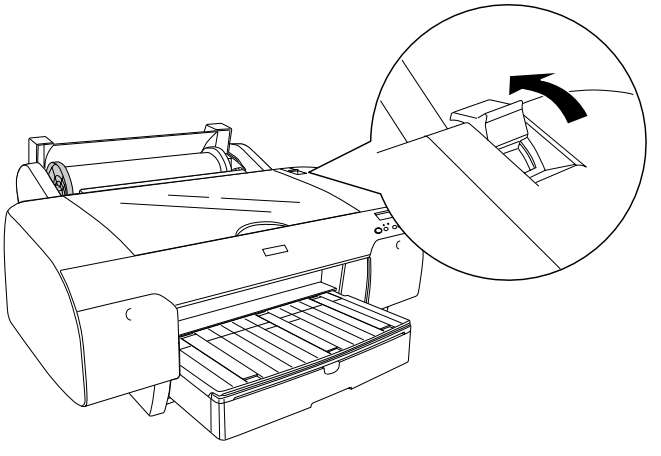
Observação: Para evitar a alimentação de papel em excesso, certifique-se de não selecionar quando estiver utilizando papel em rolo.

3. Certifique-se de que a impressora esteja ligada e, em seguida, pressione o botão < até que o ícone ou seja apresentado no visor LCD.

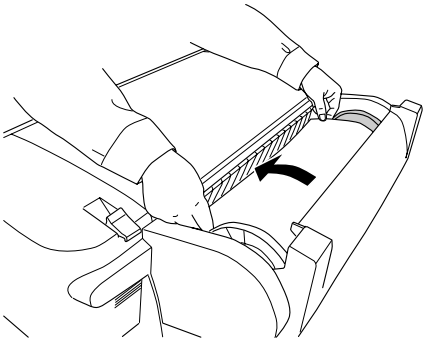
4. Levante o suporte do papel em rolo.



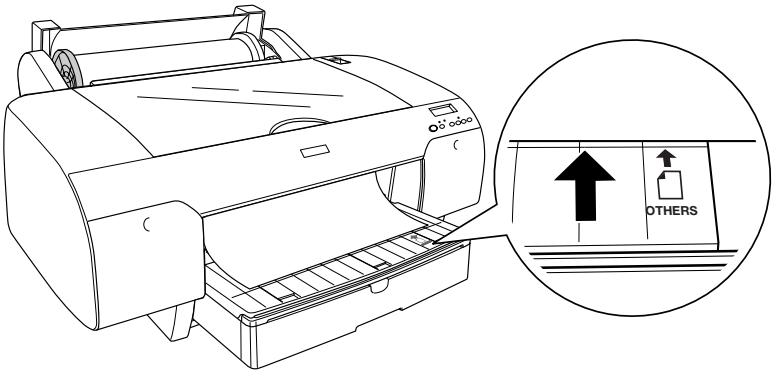
5. Solte a alavanca do papel.



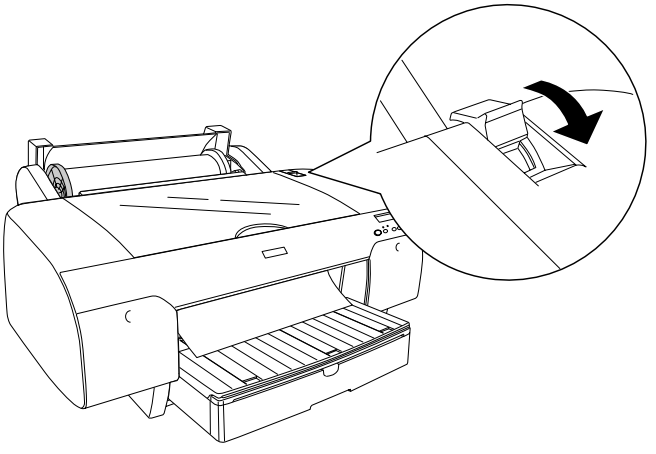
6. Segure os dois lados do papel e coloque-o no slot.



7. Coloque inteiramente o papel na impressora até que esteja alinhado com a marca OTHERS (Outros) na tampa da bandeja para papel.



8. Mova a alavanca do papel até a posição travada. A impressora irá posicionar automaticamente o papel para impressão.



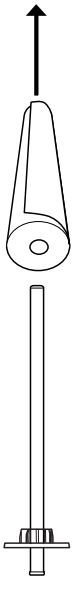
Observação: O comprimento máximo da página que se pode imprimir é limitado pelo driver da impressora e também pode ser limitado pelo software do aplicativo e/ou pelo sistema operacional.

9. Feche a tampa do rolo de papel.

Para evitar dobras ou rugas no papel, remova-o da entrada de papel e enrole-o quando não estiver imprimindo.

Remoção de papel do eixo

Se precisar remover o papel do eixo, proceda da seguinte forma:



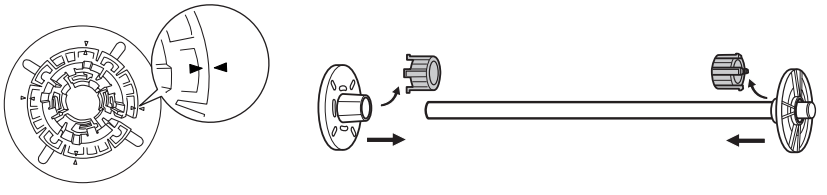
1. Abra a tampa do rolo de papel.
2. Se o papel estiver carregado para impressão, empurre a alavanca do papel de volta para a posição solta e, em seguida, enrole o papel antes de removê-lo.
3. Remova o rolo de papel e o eixo da impressora.
4. Coloque o eixo em posição vertical, com a extremidade cinza apoiada no piso e a extremidade preta voltada para cima.
5. Deslize o limitador preto de papel para fora pelo topo do eixo.
6. Remova o rolo de papel do eixo.

Como alternar entre rolos de papel de 5 cm e 7,6 cm de diâmetro

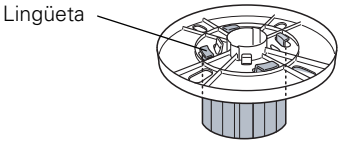
Observação: Rolos de papel com tubos de 5 cm podem causar obstruções de papel nesta impressora devido ao curvamento excessivo da mídia. Se observar obstruções de papel freqüentes ao usar mídia com tubo de 5 cm, mude para mídia com tubo de 7,6 cm.

É possível converter o eixo para aceitar rolos de papel com tubos de 5 cm e 7,6 cm por meio de adaptadores de eixo. Proceda da seguinte forma para conectar esses adaptadores ao utilizar de rolos de papel de 7,6 cm:

1. Retire o limitador preto de papel da extremidade do eixo.
2. Alinhe as marcas de seta conforme ilustrado abaixo e pressione um dos adaptadores sobre o limitador cinza de papel até que se encaixe no lugar. Pressione o outro adaptador sobre o limitador preto de papel.



Para remover os adaptadores, pressione as quatro lingüetas.



Corte manual do papel com o cortador interno

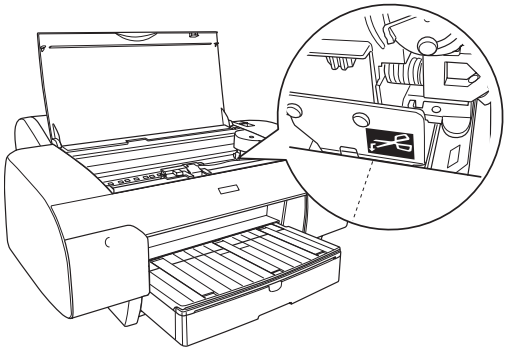
Quando não estiver usando a opção de corte automático, será necessário cortar o papel manualmente pressionando o botão de corte após a conclusão do trabalho de impressão. Utilize esse botão para a maioria dos tipos de papel. Entretanto, se estiver imprimindo em papel Fine art, telas ou mídias de alta gramatura, recomenda-se utilizar um cortador/aparador rotativo ou uma tesoura em vez do cortador interno. Consulte a página 45 para visualizar uma lista de mídias que não podem ser usadas com o cortador integrado.

Proceda da seguinte forma para cortar manualmente com o cortador interno:

1. Antes de começar, pressione o botão < até visualizar o ícone .

2. Execute o trabalho de impressão.

3. Se o papel não estiver posicionado corretamente, pressione o botão ∨ ou ∧ para corresponder a posição de corte no papel à posição de corte no lado esquerdo do cabeçote de impressão.



4. Pressione o botão < até visualizar o ícone de corte automático no LCD.

5. Mantenha o botão < pressionado por 3 segundos. O papel é cortado.

Impressão de linhas de corte

É possível imprimir as linhas de corte na borda direita das páginas (se estiver utilizando o corte automático) ou nas bordas direita e inferior (se não estiver utilizando o corte automático). Proceda da seguinte forma:

1. Pressione o botão Menu >↵ . A opção CONFIG.IMPRES. será apresentada no visor.

2. Pressione novamente o botão Menu >↵ para exibir a opção ESPAÇO ROLO.

3. Pressione o botão ∨ para exibir a opção LINHA PÁGINA.

4. Pressione o botão Menu >↵.

5. Pressione o botão ∨ para realçar a opção SIM.

6. Pressione o botão Menu >/↵ para salvar a opção. Um asterisco será apresentado próximo a SIM.

7. Pressione o botão de pausa ▮▮ para sair do menu.

Também é possível especificar linhas de corte no software do driver da impressora. Consulte a página 68 (Mac OS X) ou a página 86 (Windows) para obter instruções.

Ajuste do espaço entre os rolos para papéis grossos e finos

Cuidado: Para evitar danos à impressora, não selecione a opção ESTREITO ao imprimir em mídia de alta gramatura.

Talvez seja necessário ajustar o espaço entre os rolos ao imprimir em papéis especialmente espessos ou finos. Normalmente, a configuração NORMAL permite que a impressora se ajuste automaticamente. Entretanto, se a qualidade de impressão não for satisfatória ao usar papéis de baixa ou alta gramatura, pode ser necessário alterar essa opção . Proceda da seguinte forma:

1. Pressione o botão Menu >/↵. A opção CONFIG.IMPRES. será apresentada no visor.
2. Pressione novamente o botão Menu >/↵ para exibir a opção ESPAÇO ROLO.
3. Pressione o botão Menu >/↵. NORMAL é exibida como a opção atual.
4. Utilize os botões ∨ e ∧ para alterar a opção. (NORMAL é a opção padrão, porém também é possível escolher ESTREITO, LARGO, MAIS LARGO ou O MAIS LARGO.
5. Pressione o botão Menu >/↵ para salvar a opção. Um asterisco aparece ao lado da opção selecionada.
6. Pressione o botão de pausa ▮▮ para sair do menu.

Se o espaço entre rolos selecionado não for o padrão, a letra E ou L será exibida no visor como lembrete da opção Estreito ou Largo. Quando mudar de mídia, não se esqueça de alterar a opção para NORMAL.

Se estiver imprimindo em mídias que não foram fabricadas pela Epson, talvez também seja necessário criar uma configuração de papel para otimizar seus resultados. Consulte a próxima seção para obter mais informações.

Otimização das opções para o papel

Quando um tipo de mídia é escolhido no software da impressora Epson, o driver determina automaticamente a melhor opção para esse papel. Entretanto, você talvez queira ajustar melhor a forma como a impressora trata as diferentes mídias, especialmente se estiver utilizando papel que não foi fabricado pela Epson ou papel incompatível com o driver. Utilize as opções de configuração do papel descritas a seguir. Se estiver imprimindo em papel excessivamente grosso ou fino, talvez seja necessário também ajustar o espaço entre os rolos; se for o caso, faça isso primeiro (consulte a página 52).

Observação:
É aconselhável manter uma lista descrevendo suas configurações de papel.

É possível criar uma configuração especial, ou um grupo de configurações, para cada tipo de papel (até dez) e selecionar a configuração desejada sempre que a impressão for realizada em um papel específico.

Criação de configurações personalizadas de papel

Para criar uma configuração para um tipo específico de papel, verifique se o papel que deseja configurar está colocado na impressora. Em seguida, proceda da seguinte forma:

1. Pressione o botão Menu >↵ e, em seguida, pressione o botão ∨ até que a opção PAPEL PERSON. seja apresentada no visor.

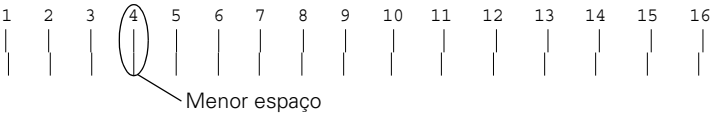
2. Pressione o botão Menu >↵ para exibir a opção NÚMERO PAPEL.

3. Pressione o botão Menu >↵ e, em seguida, pressione o botão ∨ para selecionar um número de configuração de papel (de 1 a 10). Pressione novamente o botão Menu >↵ para salvar a opção do número.

4. Pressione o botão < e, em seguida, pressione o botão ∨ para exibir a opção ESPAÇO ROLO. Pressione o botão Menu >↵ e, em seguida, pressione o botão ∨ para selecionar a opção ESTREITO, NORMAL, LARGO ou MAIS LARGO. A opção NORMAL é recomendada para a maioria dos tipos de papéis. Pressione novamente o botão Menu >↵ para salvar a opção de espaço entre rolos.

5. Pressione o botão < e, em seguida, pressione o botão ∨ para exibir a opção PADRÃO ESPESSURA.

6. Pressione o botão Menu >↵ duas vezes para imprimir o padrão de espessura do papel. A impressora imprime um padrão similar ao seguinte:



7. Examine o padrão impresso e verifique quais as linhas que se sobrepõem de maneira mais uniforme. Escolha o número com as linhas mais uniformes. No exemplo acima, as linhas do número 4 são as mais uniformes.

8. Depois de imprimir o padrão, a opção ESPESSURA será exibida. Pressione o botão v para selecionar o número encontrado na etapa 7.

9. Pressione o botão Menu >↵ para salvar o valor selecionado. Pressione o botão < e, em seguida, pressione o botão v para visualizar as opções de menu apresentadas abaixo. Faça os ajustes necessários e pressione o botão Menu >↵ para salvar cada opção.

   Também é possível fazer configurações similares usando o software do driver da impressora. Consulte a página 64 (Mac OS X) ou a página 90 (Windows) para obter instruções.

   - A opção MÉTODO CORTE permite a redução da pressão da lâmina de corte para mídias de baixa gramatura ou o ajuste da velocidade para mídias de alta gramatura. Um teste pode ser necessário para determinar o melhor corte para o papel.
   - A opção AJUSTE ALIM.PPL ajuda a reduzir a formação de faixas. Escolha um valor mais baixo se vir linhas brancas em suas impressões, ou um valor mais alto se vir linhas escuras.
   - A opção ROLO ALIMENT. permite definir o rolo de ejeção para imprimir em mídias que não foram fabricadas pela Epson. Talvez seja necessário fazer alguns testes para determinar a melhor opção para o papel.
   - A opção TEMPO SECAGEM permite a impressão em mídia que não foi fabricada pela Epson e evita que a tinta borre. Você pode fazer o cabeçote aguardar até 10 segundos depois de cada passagem, para permitir que a tinta da página seque.

- A opção ADMISSÃO permite reduzir o nível de sucção do papel ao imprimir em mídias de baixa gramatura (abaixo de 5,4 kg), como papéis para provas ou filmes para retroprojeção.
- A opção AJUSTE IMPRESSÃO ajusta a intensidade do padrão MicroWeave®. Isso melhora a qualidade de impressão, porém reduz sua velocidade.

10. Após a conclusão, pressione o botão de pausa ▮▮.

Seleção das configurações personalizadas de papel

Após a criação da configuração de um papel, será possível selecioná-la sempre que imprimir neste papel:

1. Pressione o botão Menu >↵ e, em seguida, pressione o botão v para exibir a opção PAPEL PERSON. Pressione novamente o botão Menu >↵ .

2. Pressione o botão v para exibir a opção NÚMERO PAPEL e, em seguida, pressione o botão Menu >↵ .

3. Pressione o botão v para selecionar o número da configuração que deseja utilizar. Se NORMAL for selecionado, a impressora utilizará as configurações do driver. Se escolher um número de 1 a 10, as configurações do painel de controle prevalecem sobre as configurações do driver.

4. Pressione o botão Menu >↵ e, em seguida, pressione o botão de pausa ▮▮ para sair do menu.

5. O número da configuração é exibido no visor LCD.

Capítulo 3: Impressão com drivers da Epson para Macintosh

A sua Epson Stylus Pro 4880 vem com drivers e utilitários que permitem a impressão e o gerenciamento de trabalhos de impressão. Os perfis ICC para ColorSync® também acompanham a impressora, possibilitando o uso de recursos de gerenciamento de cores do Adobe® Photoshop® ou de outros aplicativos, ou do próprio driver da impressora. Um fluxo de trabalho com gerenciamento de cores com o Photoshop fará com que sua Epson Stylus Pro 4880 produza as cores mais precisas e o melhor resultado fotográfico em fotos coloridas. Para obter o melhor resultado fotográfico em preto e branco, o driver da Stylus Pro 4880 oferece o modo Avançado P&B.

É possível criar seus próprios perfis se tiver o hardware e o software necessários ou solicitar sua criação para um especialista em cores. Verifique se o perfil que deseja usar está localizado na pasta padrão do sistema operacional. Ao instalar o driver da impressora Epson, os perfis inclusos são automaticamente copiados para a pasta correta.

Sugestão: Visite o site da Epson no endereço www.latin.epson.com ou www.epson.com.br para obter os drivers e utilitários atualizados disponíveis.

Este capítulo inclui as seguintes informações para o Mac OS® X:

- Escolha das opções de configuração de página para folhas avulsas e papel em rolo
- Escolha das configurações básicas de impressão
- Escolha das opções avançadas de impressão, incluindo configurações de gerenciamento de cores e de papel
- Escolha das opções de papel em rolo
- Criação de uma predefinição e impressão personalizadas
- Monitoramento de trabalhos de impressão
- Verificação do status da impressora

Escolha das opções de configuração de papel

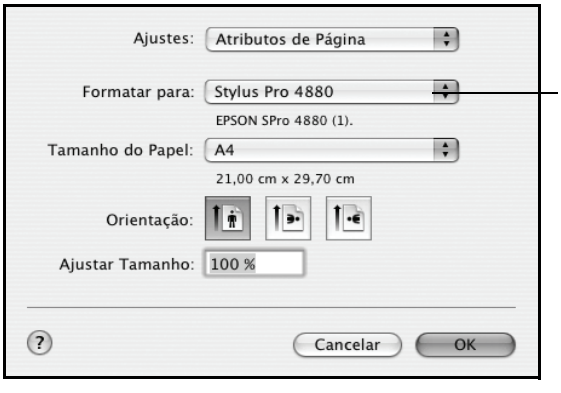
Antes de imprimir, verifique se instalou o driver e os utilitários da impressora Epson a partir do CD-ROM. Também é necessário configurar sua conexão e a impressora no Utilitário Configuração de Impressora. Para obter instruções sobre a instalação e configuração do driver, consulte a página 22.

Observação: Muitas opções de aplicativos substituem as opções de configuração de página da impressora. Sempre verifique as opções para obter os resultados esperados.

As opções de configuração de página permitem a escolha de várias opções de impressão em folhas avulsas ou papel em rolo. Também é possível selecionar a orientação da imagem e o tamanho do papel. Para imprimir em uma mídia em rolo, é recomendável criar um tamanho de página personalizado para utilizar melhor seu papel.

1. Abra o arquivo que deseja imprimir e selecione Configurar Página no aplicativo. A seguinte tela será apresentada:

Se precisar de mais informações sobre as opções de impressão, clique no botão Ajuda.



2. Abra o menu suspenso Formatar para e selecione Stylus Pro 4880.

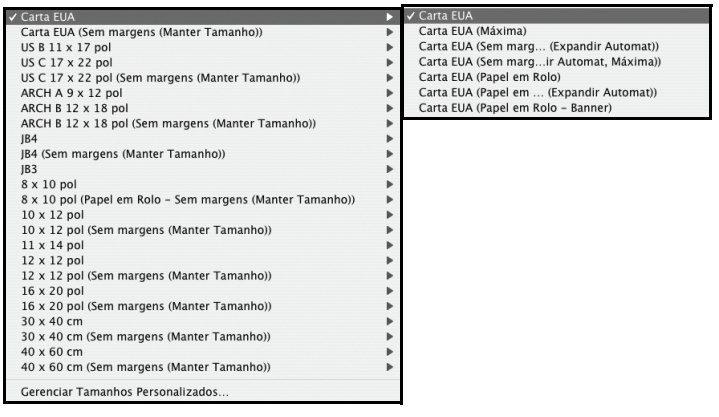
Observação: Se o aplicativo possui opções de margens, verifique se estão desativados para impressão sem margens.

Observe as seguintes limitações para a impressão sem margens:

- A impressão sem margens leva mais tempo do que a impressão normal.
- As margens são necessárias nos lados superior e inferior da página em folhas avulsas. A impressão realmente sem margens está disponível somente para papel em rolo.

3. Clique no menu suspenso Tamanho do Papel.

   - Se estiver imprimindo em folhas avulsas, selecione o tamanho do papel colocado na impressora. Em seguida, continue com a etapa 7.
   - Se estiver utilizando papel em rolo, a Epson recomenda criar um tamanho de papel personalizado para utilizar melhor seu papel. Continue com a etapa 4 para obter instruções.



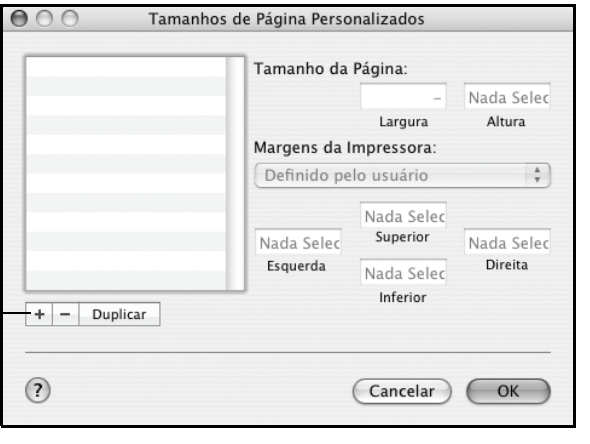
As opções a seguir estão disponíveis, dependendo do tamanho escolhido:

- A opção de tamanho padrão imprime em folhas avulsas com a margem inferior maior do que a superior e a das laterais.
- Sem Margens (Expandir Autom.) imprime em folhas avulsas e amplia a imagem (em até 3%) para ajustá-la à largura do papel (sem as margens laterais).
- Sem Margens (Manter Tamanho) imprime a imagem no tamanho especificado no aplicativo. É necessário dimensioná-la em um tamanho ligeiramente maior do que a largura do papel para imprimir sem as margens laterais.
- Máximo reduz a margem inferior (disponível somente para impressão em folhas de papel comum).
- Papel em Rolo - Banner imprime uma série de imagens contínuas sem qualquer espaço de margem entre elas, porém com margens laterais normais.

- Papel em Rolo - Sem Margens (Expandir Autom.) imprime sem margens em papel em rolo e amplia sua imagem (em até 3%) para ajustá-la ao tamanho do papel. Essa seleção é recomendável para a impressão sem margens com corte mínimo da imagem.
- Papel em Rolo - Sem Margens (Manter Tamanho) imprime a imagem em papel em rolo no tamanho especificado no aplicativo. É necessário dimensioná-la em um tamanho ligeiramente maior do que a largura do papel para imprimir sem as margens.
- Papel em Rolo - Sem Margens Banner imprime uma série de imagens sem margens e sem espaço entre elas.
- Papel em Rolo imprime em papel em rolo com a área de impressão padrão.

4. Se estiver imprimindo em papel em rolo, clique no menu suspenso Tamanho do Papel e selecione Gerenciar Tamanhos Personalizados.

   A seguinte tela será apresentada:



Sugestão: Para garantir que a imagem esteja centralizada na página, defina as margens superior e inferior com o mesmo valor.

5. Clique em +, clique duas vezes em Sem título, dê um nome ao tamanho de papel e defina seu tamanho e suas margens. Em seguida, clique em OK.

6. Certifique-se de que o tamanho personalizado é exibido.

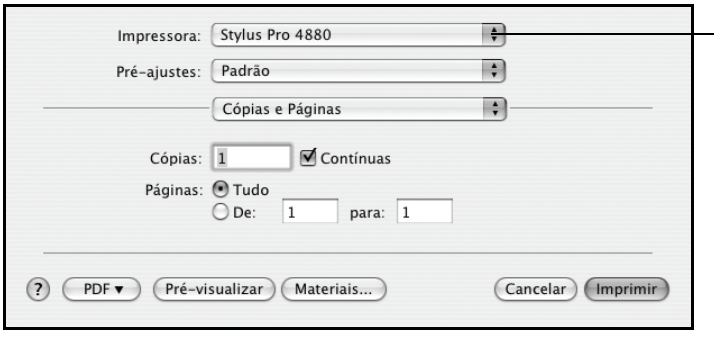
7. Escolha as opções de impressão adequadas em Orientação e Ajustar tamanho.

8. Clique em OK. Em seguida, siga as instruções na próxima seção para selecionar configurações adicionais para impressão.

Escolha de opções básicas de impressão

Depois de selecionar as opções de configuração de página, escolha as opções de impressão. O driver da Epson oferece opções automáticas que otimizam a qualidade e a velocidade de impressão quando estiver usando mídias da Epson. Você também pode escolher opções avançadas para ter mais controle sobre as opções da sua impressora e sobre o gerenciamento de cores, como descrito na página 64.

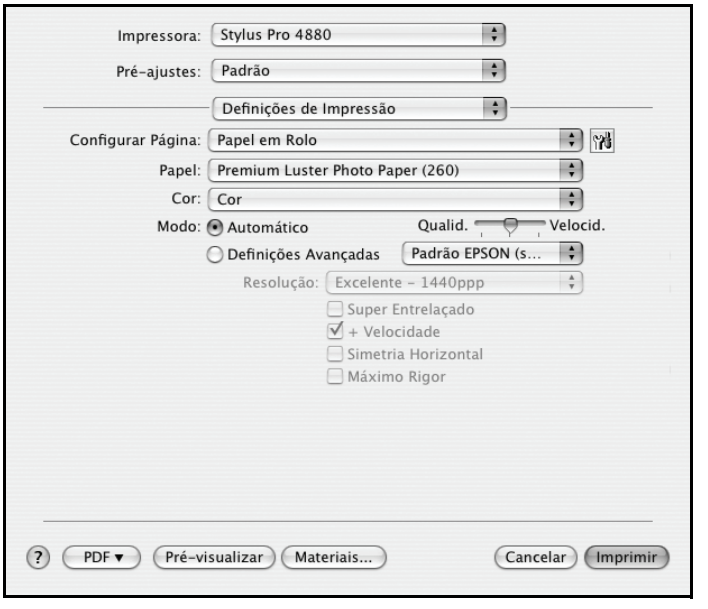
1. Selecione Imprimir em seu aplicativo. A seguinte tela será apresentada:



2. Selecione Stylus Pro 4880 no menu Impressora.

3. Clique em Cópias e Páginas e, em seguida, selecione Definições de Impressora no menu suspenso.

A seguinte tela será apresentada:



4. Selecione a opção Papel que corresponde ao papel em que está imprimindo. Se estiver usando um fluxo de trabalho com gerenciamento de cores, certifique-se de escolher as configurações de tipo de mídia e resolução que correspondam ao perfil ICC em uso.

   As opções seguidas de (250), (260) e (170) são para papel em rolo. Escolha opções sem essas designações quando imprimir em folhas avulsas. Para a mídia PremierArt Water Resistant Canvas for Epson, selecione a opção Watercolor Paper - Radiant White.

   Caso seu tipo de papel não esteja listado, verifique as instruções incluídas com o papel ou pesquise no site da Epson (www.latin.epson.com ou www.epson.com.br). Se estiver usando papel que não seja da Epson, selecione a opção mais próxima. Pode ser necessário testar diferentes configurações para determinar qual delas é a melhor para a mídia que está usando.

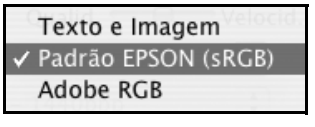
Observação: Visite o site da Epson, no endereço www.latin.epson.com ou www.epson.com.br, ou o revendedor autorizado Epson para conhecer outras mídias disponíveis.

5. Para a configuração de cores, selecione Cor para qualquer tipo de impressão fotográfica. Selecione Foto P&B Avançada se for imprimir fotos em preto e branco utilizando essa tecnologia exclusiva da impressora em alguns tipos de papel. Para papéis incompatíveis com essa opção, imprima fotos em preto e branco com a opção Cor. Selecione Preto somente se estiver imprimindo linhas ou outras imagens não fotográficas.

6. Ajuste a opção Modo da seguinte forma:

   - Clique em Automático para que o driver da impressora analise o conteúdo da imagem ou do arquivo e faça os devidos ajustes de impressão. Se o controle deslizante Qualidade/Velocidade aparecer na caixa de modo, ajuste-o de acordo com as prioridades da tarefa de impressão.

     É possível escolher umas das configurações de modo mostradas à esquerda:

     A opção Texto e Imagem intensifica as cores e clareia meios tons e detalhes de uma imagem. Use essa configuração para imagens de apresentações, como gráficos e diagramas.

     A opção Padrão EPSON (sRGB) aumenta o contraste nas imagens. Utilize-a para fotografias coloridas.

     A opção Adobe RGB faz a correspondência das cores nas imagens ao padrão de cor Adobe RGB.

   - Clique em Definições avançadas para acessar outras opções, como descrito a seguir.

7. Escolha uma das seguintes opções de Resolução:

   - Prova
   - Normal - 360ppp
   - Ótima - 720ppp
   - Excelente - 1440ppp
   - SuperFoto - 2880ppp

Observação: As opções de qualidade de impressão disponíveis dependem do tipo de mídia selecionado. Escolha uma qualidade de impressão mais baixa para obter impressões mais rápidas ou SuperFoto - 2880ppp para obter a melhor qualidade.

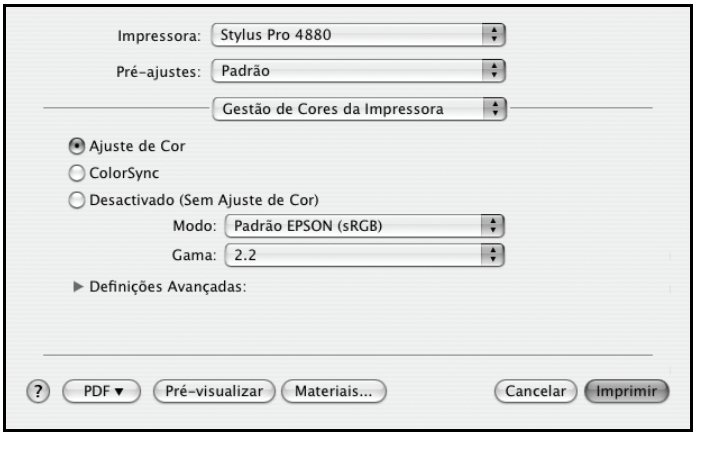
8. Escolha uma das opções a seguir:
    - + Velocidade para impressão rápida, bidirecional. Para obter a melhor qualidade, desmarque essa opção.
    - Simetria Horizontal para imprimir uma imagem-espelho do seu arquivo. Use com filme para retroprojeção.
    - Máximo Rigor para bordas mais nítidas em dados baseados em vetor, incluindo textos, gráficos e desenhos.

Siga as instruções da próxima seção para selecionar configurações de gerenciamento de cores. Se estiver usando as opções de gerenciamento de cores do Photoshop ou outro aplicativo, é importante desativar o gerenciamento de cores no driver da impressora, conforme descrito na página 65.

Escolha das opções de gerenciamento de cores e de configuração de papel

Proceda da forma aqui descrita para usar o gerenciamento de cores do driver da impressora. Se necessário, controle a densidade de tinta com as configurações de papel, como descrito na página 65.

1. Selecione Gestão de Cores da Impressora no menu suspenso. A seguinte tela será apresentada:

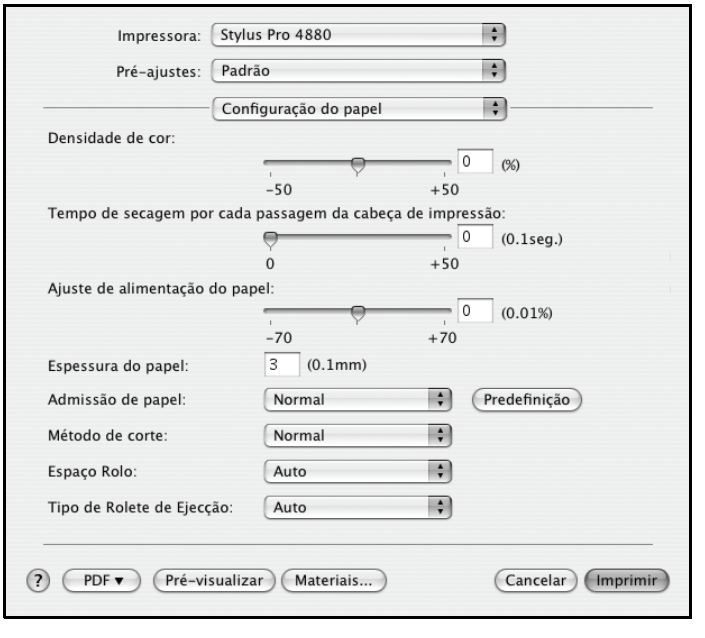


2. Selecione uma das seguintes opções:

   - Ajuste de Cor para escolher entre quatro modos de ajuste de cores e três opções de gama. Clique na seta próxima a Definições Avançadas para especificar valores individuais para brilho, contraste, saturação e tintas CMY.
   - ColorSync para mapear cores de acordo com o perfil da impressora. Na maior parte dos casos, você obtém os melhores resultados aplicando o gerenciamento de cores do seu aplicativo em vez daquele do driver da impressora. Se escolher essa opção, poderá escolher ColorSync no menu suspenso e selecionar filtros ou outras opções.
   - (Desactivado) Sem Ajuste de Cor para desativar o gerenciamento de cores no driver da impressora. Escolha esse modo quando usar um fluxo de trabalho com gerenciamento de cores no Photoshop ou em outros aplicativos.

Observação: Pode ser necessário mudar a opção Densidade de cor se o perfil de cor personalizado foi criado para otimizar o D-max e a gama de cores.

3. Se estiver usando mídia que não foi fabricada pela Epson e precisar fazer ajustes finos de desempenho, selecione Configuração do papel no menu suspenso. A seguinte tela será apresentada:



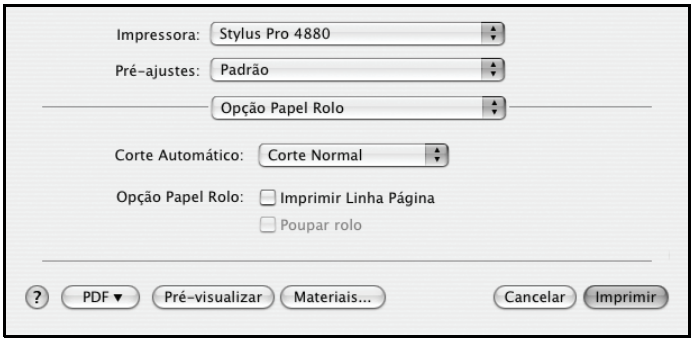
4. Selecione a opção correta para fazer corresponder ao perfil ICC. Essas opções substituem qualquer configuração de papel feita usando o painel de controle da impressora.

    - Densidade de Cor permite controlar o nível de saturação de tinta (por exemplo, quando você desabilita o gerenciamento de cores no software da impressora).
    - Tempo de secagem de acordo com a passagem da cabeça de impressão permite a impressão em mídia que não foi fabricada pela Epson e evita que a tinta borre. Você pode fazer o cabeçote aguardar até 5 segundos depois de cada passagem, para permitir que a tinta da página seque.
    - Ajuste da alimentação do papel ajuda a reduzir a formação de faixas. Escolha um valor mais baixo se vir linhas brancas em suas impressões, ou um valor mais alto se vir linhas escuras.
    - Espessura do papel ajuda a reduzir a formação de faixas verticais e a criar uma imagem mais nítida quando imprimir em papéis muito espessos ou muito finos.
    - Admissão do papel permite reduzir o nível de sucção do papel quando imprimir em papéis mais finos (menos que 5,4 kg), como o papel para provas de CAD ou filme para retroprojeção.
    - Método de corte reduz a pressão do cortador para mídias mais finas, ou ajusta a velocidade para mídias espessas. Talvez seja necessário fazer alguns testes para determinar a melhor opção para o papel.
    - Espaço Rolo permite fazer o ajuste da opção para várias espessuras de papel.
    - Tipo de rolete de ejeção permite definir o rolo de ejeção para imprimir em mídias que não foram fabricadas pela Epson. Talvez seja necessário fazer alguns testes para determinar a melhor opção para o papel.

Escolha das opções de papel em rolo

Se estiver imprimindo em papel em rolo, selecione uma das opções de papel em rolo na configuração de tamanho, conforme descrito na página 58. Além disso, é preciso verificar essas opções para várias opções de corte.

1. Selecione Opção Papel Rolo no menu suspenso ilustrado abaixo. A seguinte tela será apresentada:



2. Escolha uma das seguintes opções de Corte Automático:

   - Corte Normal deixa espaço para as margens superior e inferior de cada imagem.
   - Corte Duplo amplia o espaço entre as imagens e corta cada impressão individualmente. Isso proporciona uma borda mais limpa em impressão sem margens.
   - Corte Único faz com que as imagens sejam impressas de ponta a ponta e economiza papel. Com a impressão sem margens, é possível haver resquícios da imagem anterior ou seguinte.
   - Não desabilita o corte automático. Selecione essa opção se desejar utilizar o cortador manualmente, imprimir vários trabalhos de impressão sem cortá-los ou se estiver imprimindo em mídias de alta gramatura que devem ser cortadas a mão.

     Consulte a página 50 para obter instruções sobre como usar o botão para operar o cortador. Consulte a página 45 para obter uma lista de mídias que não devem ser utilizadas com o cortador interno.

3. Selecione uma das seguintes opções:

Observação: Essas opções substituem as opções feitas no painel de controle.

- Imprimir Linha Página imprime linhas de corte nas bordas direita e inferior das páginas.
- Poupar rolo economiza papel não colocando papel na impressora para a parte em branco da última página de um documento. Disponível somente quando selecionar Papel em Rolo (Banner) como a fonte de papel.

Impressão sem margens

Para a melhor impressão sem margens em papéis em rolo, selecione Auto Expandir Autom. ou Manter Tamanho e crie um tamanho de papel personalizado, conforme descrito na "Escolha das opções de configuração de papel", na página 58. Sua imagem pode ser cortada nas bordas esquerda e direita, mas é possível reduzir o corte dimensionando a imagem de acordo com a largura da página e ajustando o comprimento.

Para ambas as opções, é preciso adicionar 0,25 cm ao comprimento do tamanho personalizado.

A opção Expandir Autom. oferece a melhor solução para a impressão sem margens com mínimo de corte da imagem. Com essa opção, é possível criar uma largura de papel personalizada igual à largura do papel em rolo. Se utilizar a opção Manter Tamanho, crie uma largura de papel personalizado ligeiramente maior do que a largura real da mídia.

A tabela a seguir indica as larguras de imagem recomendadas para a impressão sem margens utilizando a opção Expandir Autom. ou Manter Tamanho:

Larguras de imagem recomendadas (em centímetros) para impressão sem bordas

Largura do papel em rolo	Largura da imagem (com Auto Expand)	Largura da imagem (com Retain Size)	Tamanho de papel personalizado (somente para Retain Size)
21,1	20,5	21,2	21,1
25,4	24,6	26,3	26
30,5*	30	31,3	31
35,5*	35	36,4	36,1
40,6	40,1	41,5	41,2
43,2	42,7	44	43,7

* Larguras de mídias em rolo não fabricadas pela Epson

Para imprimir sem margens, certifique-se de definir as margens em zero ao utilizar um tamanho de página personalizado.

Criação de uma predefinição personalizada e impressão

Observação: Se selecionar parâmetros em cada tela do menu suspenso, verifique-as cuidadosamente do início ao fim. Evite passar pelas telas repetidamente, ou poderá perder as opções já configuradas.

Depois de selecionar as configurações corretas para o trabalho de impressão, crie uma predefinição personalizada. Isso economizará tempo quando usar a mesma combinação de perfil/impressora/tinta/mídia em futuros trabalhos de impressão.

1. Selecione Resumo no menu suspenso.
2. Depois de verificar se as configurações estão corretas, selecione Salvar Como no menu suspenso de predefinições.

O sistema exibirá a seguinte janela:

Cuidado: Não abra e feche o menu suspenso de predefinições sem digitar um nome, ou suas configurações serão perdidas.

3. Digite um nome e clique em OK.
4. Quando estiver pronto para imprimir, clique no botão Imprimir.

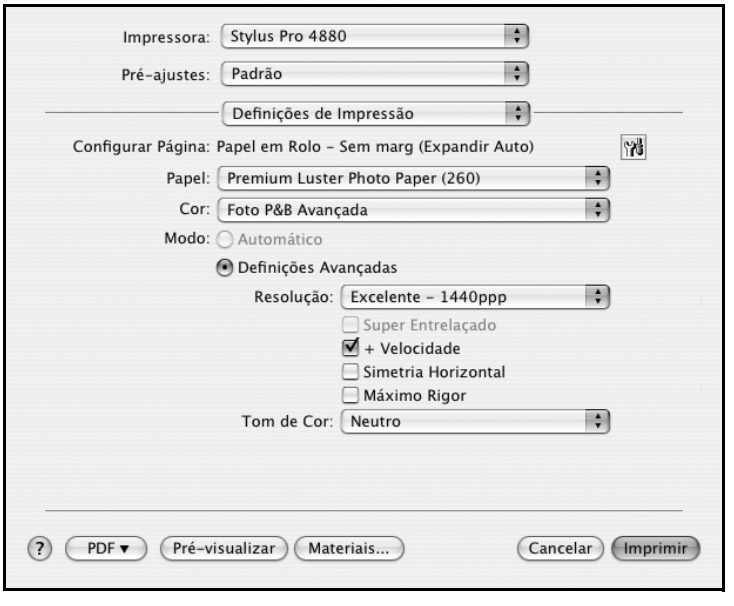
Consulte a página 73 para obter instruções sobre o monitoramento do trabalho de impressão.

Escolha das opções no modo Foto P&B Avançada

O modo Foto P&B Avançada permite produzir facilmente impressões neutras e em tons de preto e branco com o driver da Epson e oferece um fluxo de trabalho alternativo em preto e branco. O modo Foto P&B Avançada também oferece configurações para o controle mais avançado dos tons de preto e branco. Quer sua foto seja colorida ou em escala de cinza, você pode usar essa tecnologia exclusiva de varredura e gerenciamento de cores para criar grandes impressões em preto e branco. Esse modo só está disponível ao imprimir em determinados tipos de mídia.

Observação: Se estiver imprimindo a partir do Photoshop, certifique-se de desligar o gerenciamento de cores ao usar o modo Advanced Black and White. Não há perfis associados a essa tecnologia de varredura e gerenciamento de cores.

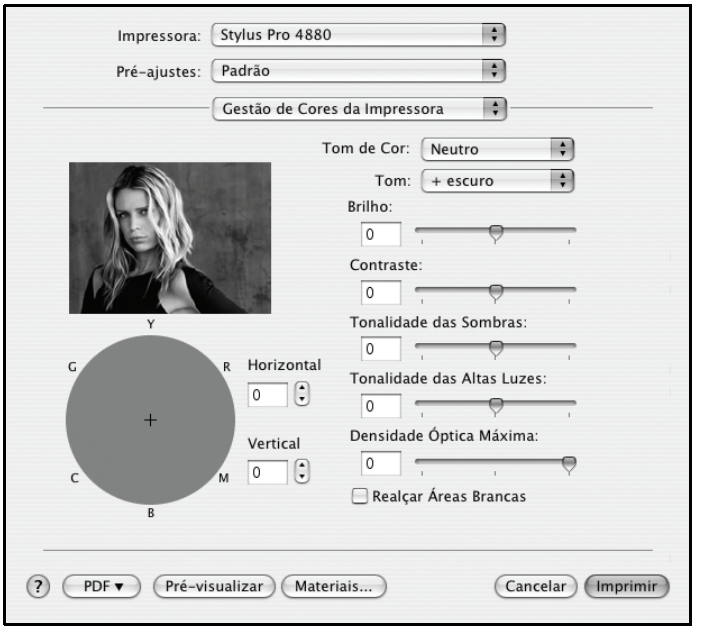
1. Selecione Definições de Impressão no menu suspenso. A seguinte tela será apresentada:



2. Escolha a opção de tipo de mídia para o papel colocado na impressora.

3. Escolha Foto P&B Avançada como a opção de cor. Desmarque a opção + Velocidade para obter a melhor qualidade.

4. Selecione Gestão de Cores da Impressora no menu suspenso. A seguinte tela será apresentada:



5. Escolha as opções que sejam melhores para sua foto. Use a imagem visualizada na tela como referência.

   - Tom de Cor: permite adicionar um tom (matiz) à sua impressão em preto e branco. O parâmetro padrão é Neutral, que oferece uma impressão com escala de tons neutros. Também é possível escolher outras predefinições populares como o Frio, Quente e Sépia. Observe que as predefinições afetarão o alvo localizado no círculo de cores do tom.
   - Tom: permite alterar facilmente toda a escala de tons de sua impressão em preto e branco. Embora Mais escuro seja a opção padrão, a opção Escuro pode apresentar resultados melhores.
   - Brilho: ajusta o grau de brilho geral da imagem.
   - Contraste: ajusta a diferença entre as áreas claras e escuras de toda a imagem.

- Tonalidades das Altas Luzes e Tonalidades das Sombras: permitem controlar a tonalidade especificamente das áreas de sombra ou destaque da imagem.
- Densidade Óptica Máxima: ajusta a densidade ou o foco geral da impressão. Crie uma impressão de foco suave configurando a densidade com um valor mais baixo.
- Realçar Àreas Brancas: se a imagem apresentar tendência a diferenças de brilho, marque esta opção para ajudá-lo a reduzir o diferencial de brilho adicionando densidade aos realces da imagem.
- Círculo de cores do tom: clique em qualquer parte do círculo de cores ou digite os valores correspondentes para personalizar o tom (matiz) que será adicionado à sua impressão. Quando mais perto estiver da borda do círculo, mais cores serão adicionadas à sua impressão em preto e branco.
- A visualização aproxima o tom da imagem com base em suas opções. Observe que essa visualização sempre exibe a mesma imagem e não reflete o gerenciamento de cores. Deve ser usada somente para dar a você uma referência conforme faz as mudanças.

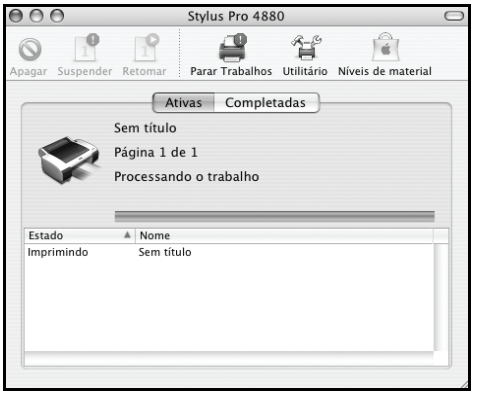
Monitoramento de trabalhos de impressão

Depois de clicar em Imprimir, você pode monitorar o andamento do trabalho de impressão por meio do Utilitário Configuração de Impressora. Proceda da seguinte forma:

1. Clique no ícone da impressora ou no ícone do Utilitário Configuração de Impressora no Dock.

   Se necessário, clique duas vezes no nome da impressora (e da fila de impressão).

Você verá uma janela como esta:

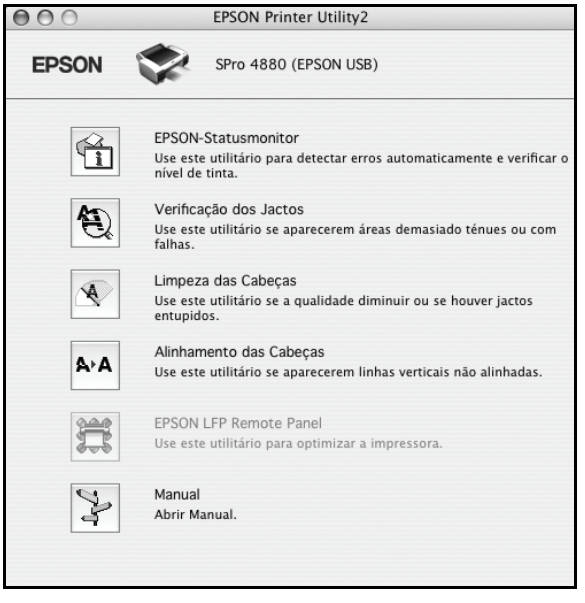


2. Dali, você pode monitorar o andamento da impressão ou executar um dos seguintes procedimentos:
   - Selecionar o trabalho de impressão e clicar em Apagar para cancelar o trabalho
   - Selecionar o trabalho de impressão e, em seguida, clicar em Suspender para interromper a impressão
   - Selecionar o trabalho de impressão com a designação "Suspenso" e clicar em Retomar para continuar a impressão
   - Se vários trabalhos de impressão estiverem listados, selecionar um deles e, em seguida, clicar na seta Prioridade para reordenar os trabalhos conforme a necessidade
3. Quando concluir, feche a janela do trabalho de impressão e, em seguida, a janela da impressora ou a janela da lista de impressoras.

Verificação dos níveis de tinta e do reservatório de manutenção

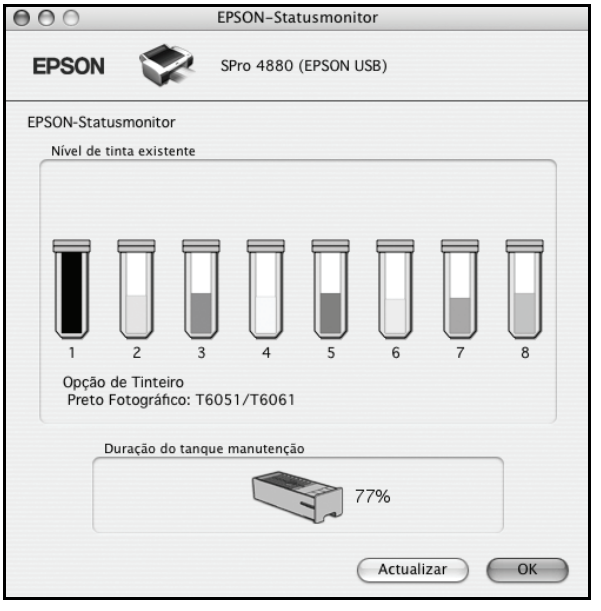
O Utilitário de impressora Epson permite verificar os níveis de tinta da impressora e o nível do reservatório de manutenção. Você também pode executar utilitários de manutenção a partir dessa tela. Consulte as páginas de 104 a 105 para obter instruções.

1. Clique duas vezes na pasta Aplicativos localizada no disco rígido.
2. Clique duas vezes em EPSON Printer Utility2.
3. Selecione SPro 4880 e clique em OK. A tela do utilitário da impressora será apresentada:



4. Clique no ícone EPSON-StatusMonitor.

O software verifica a quantidade de tinta na impressora e no reservatório de manutenção, e exibe a janela do StatusMonitor:



5. Para verificar novamente os níveis de tinta, clique no botão Actualizar. Para fechar o monitor de status, clique em OK.

Capítulo 4: Impressão com drivers da Epson para Windows

A sua Stylus Pro 4880 vem com drivers e utilitários que permitem a impressão e o gerenciamento de trabalhos de impressão. Os perfis ICC acompanham a impressora, de forma que você pode usar recursos de gerenciamento de cores no Photoshop ou outros aplicativos, ou no próprio driver. Um fluxo de trabalho com gerenciamento de cores com o Adobe Photoshop fará com que sua Epson Stylus Pro 4880 produza as cores mais precisas e o melhor resultado fotográfico. Para obter o melhor resultado fotográfico em preto e branco, o driver da Stylus Pro 4880 oferece o modo Foto P&B Avançada.

É possível criar seus próprios perfis se tiver o hardware e o software necessários ou solicitar sua criação para um especialista em cores. Verifique se o perfil que deseja usar está localizado na pasta padrão do sistema operacional. Ao instalar o driver da impressora Epson, os perfis inclusos são automaticamente copiados para a pasta correta.

Sugestão: Visite o site da Epson no endereço www.latin.epson.com ou www.epson.com.br para obter os drivers e utilitários atualizados disponíveis.

Este capítulo contém as seguintes informações:

- Escolha das opções básicas de impressão
- Escolha das opções de papel e de layout
- Escolha das opções avançadas de impressão
- Gerenciamento de trabalhos de impressão

Escolha das opções básicas de impressão

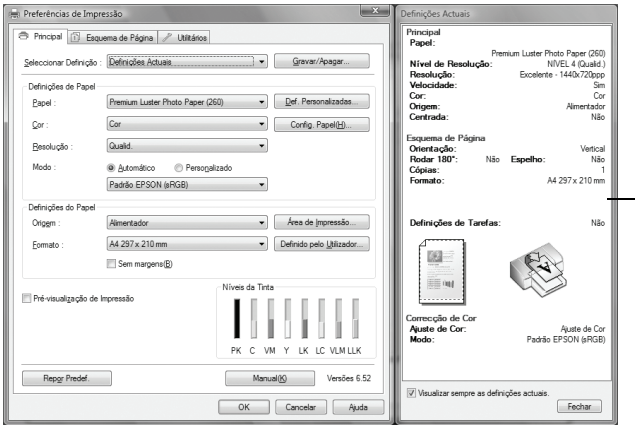
Antes de imprimir, é necessário configurar as propriedades básicas de impressão. Verifique se instalou o driver e os utilitários da Epson do CD-ROM.

O driver oferece opções automáticas que otimizam a qualidade e a velocidade de impressão quando estiver usando mídias da Epson. Você também pode escolher configurações avançadas para ter mais controle sobre as opções da sua impressora e sobre o gerenciamento de cores.

Proceda da seguinte forma para realizar as configurações básicas:

1. Inicie um aplicativo, abra o arquivo que deseja imprimir e selecione Imprimir em seu aplicativo. Você verá a tela de impressão.

2. Verifique se a impressora está selecionada e clique no botão Propriedades ou Preferências. Ou, clique no botão Configuração, Impressora ou Opções, se visualizá-lo. Em seguida, clique em Propriedades ou Preferências na próxima tela. Você verá uma janela semelhante a esta:



Esta caixa mostra as opções atuais, mas não é possível alterá-las daqui.

Observação: Se necessitar de mais informações sobre opções de impressão, clique no botão Ajuda em qualquer janela.

3. Selecione a opção de tipo de papel que corresponde ao papel em que está imprimindo. Se estiver usando um fluxo de trabalho com gerenciamento de cores, certifique-se de escolher as opções de tipo de mídia e resolução corretas, que correspondam ao perfil ICC em uso.

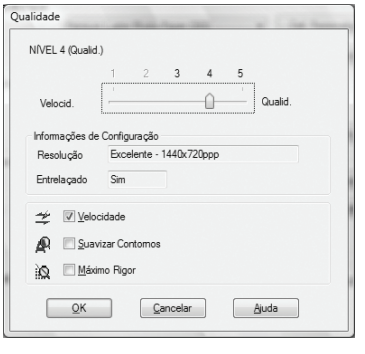
Observação: Visite o site da Epson (www.latin.epson.com ou www.epson.com.br) ou um revendedor autorizado para conhecer outras mídias disponíveis.

As opções seguidas de (250), (260) e (170) são para papel em rolo. Escolha opções sem essas designações quando imprimir em folhas avulsas. Para a mídia PremierArt Water Resistant Canvas for Epson, selecione a opção Watercolor Paper - Radiant White.

Caso seu tipo de papel não esteja na lista, verifique as instruções fornecidas com o papel ou visite o site da Epson (www.latin.epson.com ou www.epson.com.br). Se estiver usando mídia que não seja da Epson, selecione a opção mais próxima. Pode ser necessário testar diferentes configurações para determinar qual delas é a melhor para a mídia que está usando.

4. Para a configuração de cores, selecione Color para qualquer tipo de impressão fotográfica. Selecione Foto P&B Avançada se for imprimir fotos em preto e branco em determinados tipos de papel. Para papéis não compatíveis com essa opção, imprima fotos em preto e branco com a opção Cor. Selecione Preto somente se estiver imprimindo linhas ou outras imagens não fotográficas.

5. Para a opção Resolução, escolha Qualid. ou Qualidade Máxima. Ou selecione Qualidade para exibir uma janela como esta:



Utilize a barra deslizante Velocid./Qualid. para definir o grau de qualidade desejado. Selecione uma das opções adicionais a seguir e clique em OK:

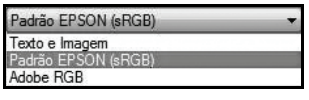
- Velocidade para impressão rápida, bidirecional com qualidade mais baixa.
- Suavizar Contornos para melhorar a qualidade de imagens de baixa resolução.

- Máximo Rigor para bordas mais nítidas em dados baseados em vetor, incluindo textos, gráficos e desenhos (essa configuração não afeta fotografias).

6. Ajuste a opção Modo da seguinte forma:

   - Clique em Automático para que o driver da impressora analise o conteúdo da imagem ou do arquivo e faça os devidos ajustes de impressão.

     Caso tenha selecionado Cor como a configuração de cores, escolha uma das opções de modo exibidas à esquerda:

     A opção Texto e Imagem intensifica as cores e clareia meios tons e detalhes de uma imagem. Use essa configuração para imagens de apresentações, como gráficos e diagramas.

     A opção Padrão EPSON (sRGB) aumenta o contraste nas imagens. Utilize-a para fotografias coloridas.

     A opção Adobe RGB faz a correspondência das cores nas imagens ao padrão de cor Adobe RGB.

     Caso tenha selecionado Foto P&B Avançada como a configuração de cores, escolha Neutro, Frio, Quente ou Sépia. Para escolher opções mais detalhadas para impressão fotográfica em preto e branco, consulte a página 91.

   - Clique em Personalizado e siga as instruções detalhadas na próxima seção para configurar as opções de gerenciamento de cores.

Escolha das opções de gerenciamento de cores

Se estiver usando as configurações de gerenciamento de cores do Photoshop ou outro aplicativo, é importante acessar as configurações avançadas e desativar o driver da impressora, conforme descrito na página 81.

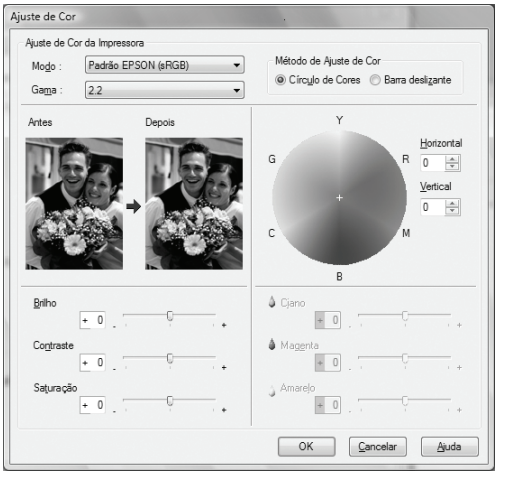
1. Na janela de propriedades, certifique-se de que a guia Principal esteja selecionada.

2. Para a opção Color, selecione Cor.

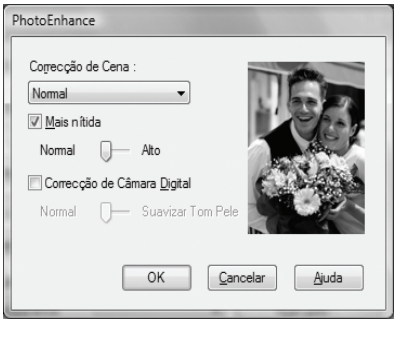
3. Para a opção Mode, selecione Personalizado.

4. Escolha uma das seguintes opções e clique no botão Avançado:

   - Ajuste de Cor permite especificar valores individuais para ajustar o brilho, o contraste, a saturação e as tintas CMY, ou selecionar um dos três modos de ajuste de cores da impressora. Também é possível selecionar uma das duas opções de gama. Utilize um círculo de cores ou a barra deslizante para ajustar a cor.



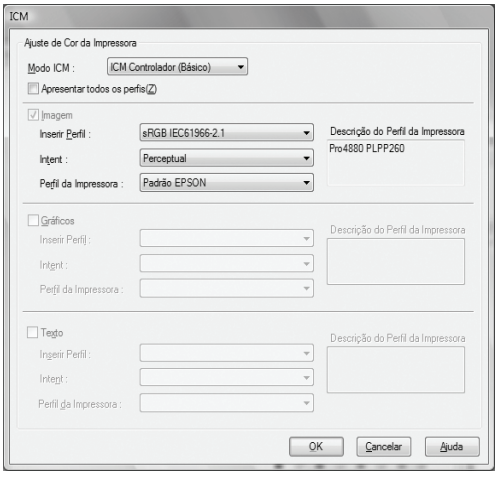
   - PhotoEnhance™ permite corrigir as imagens automaticamente e selecionar uma das seis opções de correção de cena.



   - Sem Ajuste de Cor desativa o gerenciamento de cores no driver da impressora. Escolha esse modo quando usar um fluxo de trabalho de gerenciamento de cores no Photoshop ou outro software.

Sugestão: Se desativar o gerenciamento de cores, ainda poderá controlar a densidade de tinta, como descrito na página 90.

- ICM ajusta as cores com base no perfil ICC da impressora, utilizando o sistema de correspondência de cores da imagem. É possível selecionar o perfil de entrada e outras configurações conforme ilustrado a seguir:



  Na maior parte dos casos, você obtém os melhores resultados aplicando o gerenciamento de cores do seu aplicativo em vez daquele do driver da impressora.

5. Clique em OK para salvar as configurações.

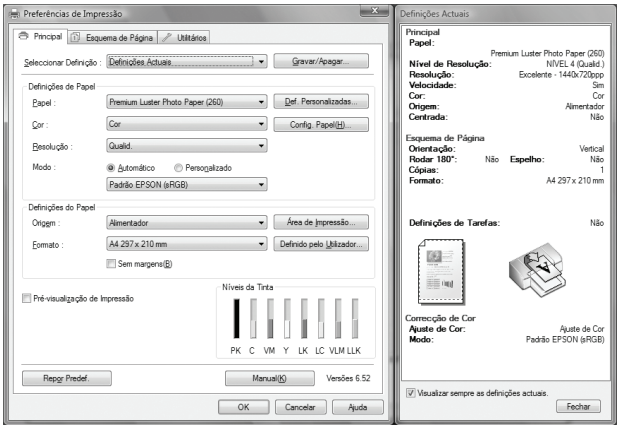
Observação: Muitas configurações do aplicativo substituem as configurações do driver da impressora. Sempre verifique as opções para obter os resultados esperados.

Escolha das opções de papel e layout

Você pode selecionar várias configurações para margens, orientação, economia de papel, tamanho da imagem e impressão frente-e-verso. Siga as instruções descritas na página 83 para selecionar opções para papel em folhas avulsas, ou as instruções na página 84 para papel em rolo.

Escolha das opções de folhas avulsas

1. Na janela de propriedades, clique na guia Principal. A seguinte janela será apresentada:



2. Selecione a fonte de papel que estiver utilizando na lista Origem.

3. Clique em Área de Impressão e selecione a opção desejada e, em seguida, clique em OK.

   - Standard (Padrão) torna a margem inferior maior do que a superior e as laterais.
   - Máximo reduz a margem inferior (disponível somente para papel comum).
   - Centrada posiciona a imagem no centro da área imprimível.

4. Se deseja imprimir até as bordas da página, clique em Sem margens. Observe que a impressão sem margens aplica-se somente aos lados esquerdo e direito da página em folhas avulsas. As margens são necessárias nas partes superior e inferior da página. Para impressão realmente sem margens, utilize papel em rolo, conforme descrito na página 85.

Clique em Expansão, selecione Expandir Autom. ou Manter Tamanho e, em seguida, clique em OK.

- Expandir Autom. aumenta a imagem (em até 3%) para ajustá-la ao tamanho de papel.
- Manter Tamanho imprime a imagem no tamanho especificado no aplicativo. É necessário dimensioná-la em um tamanho ligeiramente maior do que a largura do papel se deseja imprimir sem as margens.

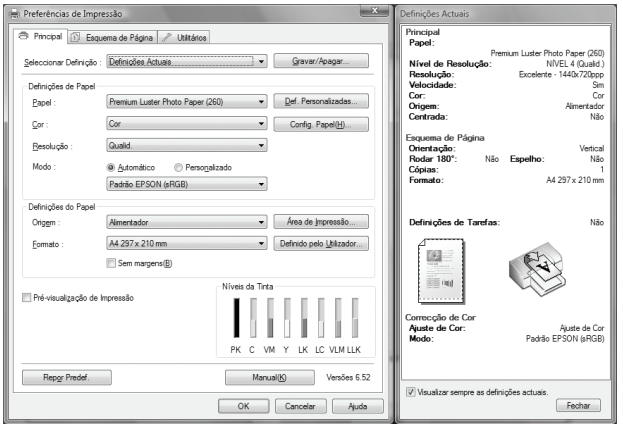
5. Na lista Formato e selecione o tamanho do papel que estiver utilizando.
6. Se desejar imprimir várias cópias, alterar a orientação da impressão, reduzir ou ampliar a imagem ou imprimir em ambos os lados do papel, clique na guia Esquema de Página. Consulte o *Manual do usuário* eletrônico para obter mais informações sobre a impressão frente-e-verso.
7. Após efetuar as configurações, clique em OK.

Observação:
Muitas configurações do aplicativo substituem as configurações do driver da impressora. Sempre verifique as configurações para obter os resultados esperados.

Escolha das opções de papel em rolo

Proceda da seguinte forma para imprimir em papel em rolo e selecionar as configurações para a impressão sem margens e para o corte automático:

1. Na janela de propriedades, clique na guia Principal. A seguinte janela será apresentada:



2. Selecione Papel em Rolo ou Papel em Rolo (Banner) na lista Origem.

A opção Papel em Rolo (Banner) permite imprimir uma série de imagens contínuas sem espaço de margem entre elas. Essa opção não está disponível para todos os aplicativos.

Ao selecionar Papel em Rolo (Banner), também é possível selecionar a opção Poupar Rolo, o que economiza papel não colocando papel na impressora para a parte em branco da última página de um documento.

3. Se deseja imprimir sem margens, clique em Sem margens. Observe que a impressão sem margens leva mais tempo do que a impressão normal. Consulte a página 87 para obter mais informações sobre a impressão sem margens.

   Clique em Expansão, selecione Expandir Autom. ou Manter Tamanho e, em seguida, clique em OK.

   - Expandir Autom. aumenta a imagem (em até 3%) para ajustá-la ao tamanho de papel. É possível utilizar a barra deslizante para ajustar a ampliação. Selecione Mín para ampliar a imagem o mínimo possível (com possibilidade de haver margens pequenas ao redor das bordas) ou Máx para ampliar a imagem ao máximo (parte da imagem será cortada em torno das bordas, mas será ampliada até a borda do papel).
   - Manter Tamanho imprime a imagem no tamanho especificado no aplicativo. É necessário dimensioná-la em um tamanho ligeiramente maior do que a largura do papel se deseja imprimir sem as margens.

4. Clique em Opção Papel Rolo, escolha uma das opções de Corte Automático abaixo e, em seguida, clique em OK.

   - Não desabilita o corte automático. Selecione essa opção se desejar utilizar o cortador manualmente, imprimir vários trabalhos de impressão sem cortá-los ou se estiver imprimindo em mídias de alta gramatura que devem ser cortadas a mão. Consulte a página 50 para obter instruções sobre como utilizar o cortador manualmente.
   - Corte Único faz com que as imagens sejam impressas de ponta a ponta e economiza papel. Com a impressão sem margens, é possível haver resquícios da imagem anterior ou seguinte.
   - Corte Normal deixa espaço para as margens superior e inferior de cada imagem.

- Corte Duplo amplia o espaço entre as imagens e corta cada impressão individualmente. Isso proporciona uma borda mais limpa em impressão sem margens.

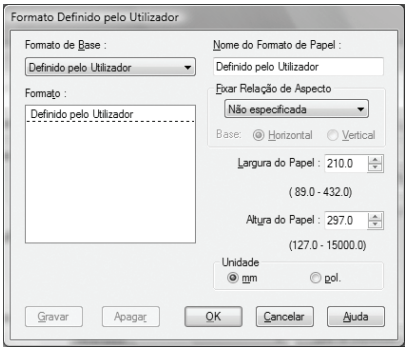
Se estiver imprimindo com margens, defina as seguintes opções:

- Rotação Automática economiza papel se o comprimento do documento for menor do que a largura de impressão do rolo. O aplicativo gira o documento automaticamente em 90 graus e imprime o documento na transversal. Clique em Largura do rolo e selecione a largura do papel em rolo.
- Imprimir Linha de Página imprime linhas de corte nas bordas direita e inferior das páginas.

Sugestão: Criar um tamanho de papel definido pelo usuário geralmente permite fazer melhor uso de seu papel em rolo.

5. Selecione o tamanho da imagem como a configuração de Formato.

   Para fazer melhor uso de seu papel, é recomendável criar um tamanho de papel personalizado. Clique em Definido pelo Utilizador. A seguinte tela será apresentada:



   Digite um nome para o tamanho personalizado e digite o tamanho em polegadas (ou milímetros) e clique em Gravar e, em seguida, clique em OK.

6. Se desejar imprimir várias cópias, alterar a orientação da impressão ou reduzir ou ampliar a imagem, clique na guia Esquema de Página. Consulte a página 88 para obter mais informações.

7. Após efetuar as configurações, clique em OK.

Impressão sem margens

Para a melhor impressão sem margens em papéis em rolo, selecione Expandir Autom. ou Manter Tamanho e crie um tamanho de papel personalizado, conforme descrito na "Escolha das opções de papel em rolo", na página 84. Sua imagem pode ser cortada nas bordas esquerda e direita, mas é possível reduzir o corte dimensionando a imagem de acordo com a largura da página e ajustando o comprimento.

Para ambas as opções, é preciso adicionar 0,25 cm ao comprimento do tamanho personalizado.

A opção Expandir Autom. oferece a melhor solução para a impressão sem margens com mínimo de corte da imagem. Com a configuração Expandir Autom. ou Manter Tamanho, é possível criar uma largura de papel personalizada igual à largura do papel em rolo.

A tabela a seguir indica as larguras de imagem recomendadas para a impressão sem margens utilizando a opção Expandir Autom. ou Manter Tamanho:

Larguras de imagem recomendadas para impressão sem bordas

Largura do papel em rolo	Largura da imagem (com Expandir Autom.)	Largura da imagem (com Manter Tamanho)	Tamanho de papel personalizado
21,1 cm	20,5 cm	21,2 cm	21,1 cm
25,4 cm	24,7 cm	26 cm	25,4 cm
30,5 cm*	30 cm	31,1 cm	30,5 cm
35,5 cm*	35 cm	36,2 cm	35,5 cm
40,6 cm	40,1 cm	41,3 cm	40,6 cm
43,2 cm	42,7 cm	43,8 cm	43,2 cm

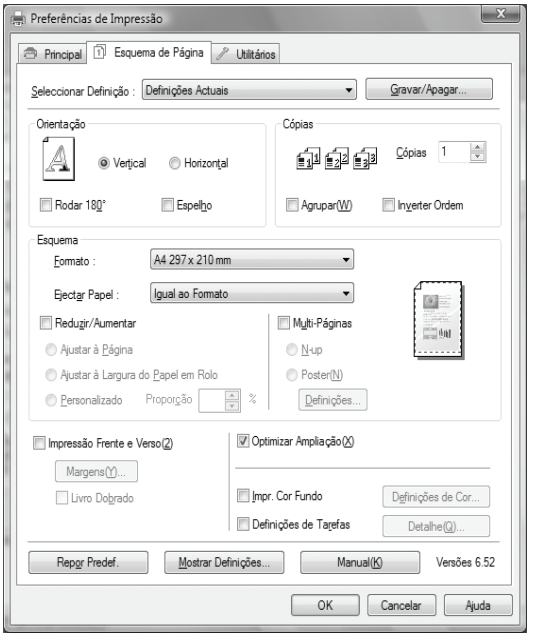
* Larguras de mídias em rolo não fabricadas pela Epson

Escolha das opções de layout da página

Observação: Selecione Horizontal se desejar girar a imagem em 90°.

É possível imprimir várias cópias, alterar a orientação da impressão, reduzir ou ampliar a imagem e imprimir em ambos os lados do papel. Para obter instruções sobre a impressão de várias páginas ou frente-e-verso, consulte o *Manual do usuário* eletrônico.

1. Na janela Properties, clique na guia Esquema de Página. A seguinte janela será apresentada:



2. Faça as configurações desejadas para Orientação e Cópias.

3. Clique em Espelho para imprimir uma imagem espelho do arquivo.

4. Clique em Reduzir/Aumentar para que o driver redimensione a imagem. Selecione Ajustar à Página, Ajustar à Largura do Papel em Rolo ou Personalizado e digite uma porcentagem de escalonamento.

5. Se estiver aumentando a imagem além dos limites do aplicativo, clique em Optimizar Ampliação. O driver aumenta o tamanho da imagem em até 650% e diminui a resolução de saída para continuar dentro das limitações de pixel.

Dependendo da resolução da imagem original e do tamanho da impressão, pode haver qualidade reduzida na impressão.

6. Clique em Impr. Cor Fundo se deseja imprimir cores no plano de fundo da página e selecione a cor que deseja utilizar.

   Clique em Definições de Tarefas se deseja que a hora, a data e outras informações sobre o trabalho de impressão sejam apresentadas nas partes superior e inferior da página. Clique em Detalhe e selecione as configurações que deseja utilizar.

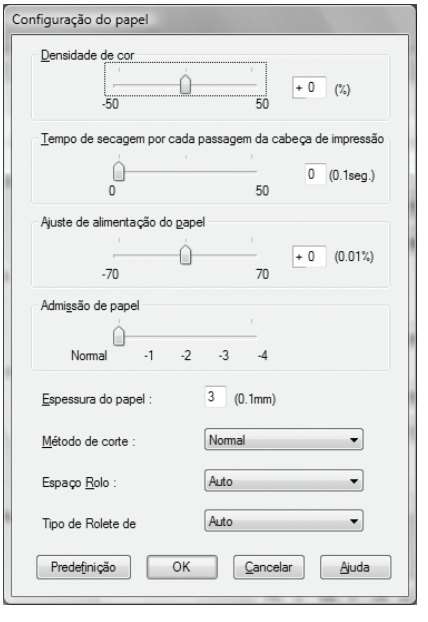
   Clique em OK ou Aplicar quando concluir a configuração de Esquema de Página.

Escolha das opções de configuração do papel

1. Se estiver usando mídia que não foi fabricada pela Epson e precisar fazer um ajuste fino do desempenho, clique na guia Principal e, em seguida, no botão Config. Papel.

   O sistema exibirá a seguinte janela:

Observação: Pode ser necessário mudar a opção Densidade de cor se o perfil personalizado foi criado para otimizar o D-max e a gama de cores.



Selecione a opção correta para fazer corresponder ao perfil ICC. Essas opções substituem qualquer configuração de papel feita usando o painel de controle da impressora.

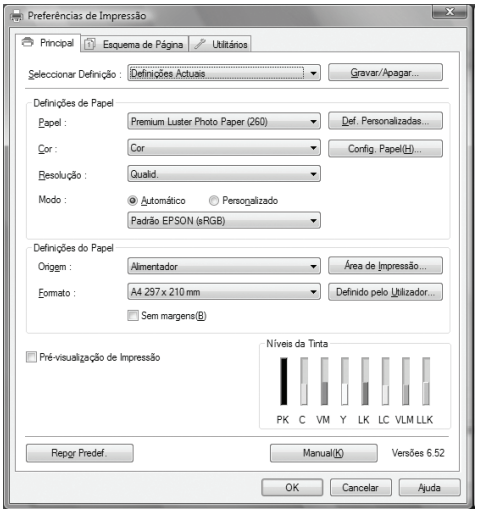
- Densidade de cor permite controlar o nível de saturação de tinta (por exemplo, quando você desabilita o gerenciamento de cores no software da impressora).
- Tempo de secagem por cada passagem da cabeça de impressãos permite a impressão em mídia não fabricada pela Epson e evita que a tinta borre. Você pode fazer com que o cabeçote aguarde até 5 segundos após cada passagem, para permitir que a tinta seque.
- Ajuste de Alimentação do papel ajuda a reduzir a formação de faixas. Escolha um valor mais baixo se vir linhas brancas em suas impressões, ou um valor mais alto se vir linhas escuras.
- Admissão de papel permite reduzir o nível de sucção do papel quando imprimir em papéis mais finos (menos que 5,4 kg), como o papel para provas de CAD ou filme para retroprojeção.
- Espessura do papel ajuda a reduzir a formação de faixas verticais e a criar uma imagem mais nítida quando imprimir em papéis muito espessos ou muito finos.
- Método de corte reduz a pressão do cortador para mídias mais finas, ou ajusta a velocidade para mídias espessas. Talvez seja necessário fazer alguns testes para determinar a melhor opção para o papel.
- Espaço Rolo permite fazer o ajuste da opção para várias espessuras de papel.
- Tipo de rolete de ejeção permite definir o rolo de ejeção para imprimir em mídias que não foram fabricadas pela Epson. Talvez seja necessário fazer alguns testes para determinar a melhor opção para o papel.

2. Quando concluir a configuração das opções de papel, clique em OK.

Escolha das opções Foto P&B Avançada

O modo Foto P&B Avançada permite produzir facilmente impressões neutras e em tons de preto e branco com o driver da Epson e oferece um fluxo de trabalho preto e branco alternativo. O modo Foto P&B Avançada também oferece configurações para o controle mais avançado dos tons de preto e branco. Quer sua foto seja colorida ou em escala de cinza, você pode usar essa tecnologia exclusiva de varredura e gerenciamento de cores para criar grandes impressões em preto e branco. Esse modo só está disponível ao imprimir em determinados tipos de mídia.

1. Na guia Principal, escolha a configuração de tipo do papel colocado na impressora.



2. Escolha Foto P&B Avançada como a opção de cor.

3. Clique em Personalizado e em Avançado. A seguinte tela será apresentada:

4. É possível ajustar as seguintes opções:

   - Tom de Cor: permite adicionar um tom (matiz) à sua impressão em preto e branco. O parâmetro padrão é Neutro, que oferece uma impressão com escala de tons neutros. Também é possível escolher outras predefinições populares como o Frio, Quente e Sépia. Observe que as predefinições afetarão o alvo localizado no círculo de cores do tom.
   - Tom: permite alterar facilmente toda a escala de tons de sua impressão em preto e branco. Embora + escuro seja a opção padrão, a opção Escuro pode apresentar resultados melhores.
   - Brilho: ajusta o grau de brilho geral da imagem.
   - Contraste: ajusta a diferença entre as áreas claras e escuras de toda a imagem.
   - Tonalidades das Sombras e Tonalidades das Altas Luzes: permitem controlar a tonalidade especificamente das áreas de sombra ou destaque da imagem.

- Densidade Óptica Máxima: ajusta a densidade ou o foco geral da impressão. Crie uma impressão de foco suave configurando a densidade com um valor mais baixo.
- Realçar Áreas Brancas: ajuda a reduzir o diferencial de brilho adicionando densidade aos detalhes da imagem.
- Círculo de cores do tom: clique em qualquer parte do círculo de cores ou digite os valores correspondentes para personalizar o tom (matiz) que será adicionado à sua impressão. Quando mais perto estiver da borda do círculo, mais cores serão adicionadas à sua impressão em preto e branco.
- A visualização aproxima o tom da imagem com base em suas opções. Observe que essa visualização sempre exibe a mesma imagem e não reflete o gerenciamento de cores. Deve ser usada somente para dar a você uma referência conforme faz as mudanças.

Personalização do driver da impressora

É possível salvar grupos de configurações ou configurações de mídia e selecioná-las em trabalhos de impressão futuros.

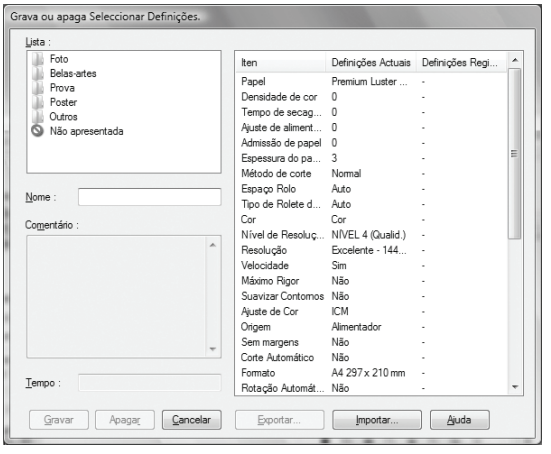
Também é possível adicionar, excluir ou ocultar itens nas janelas do driver da impressora. É possível exportar ou importar as configurações personalizadas. Essa é uma forma conveniente de compartilhar essas configurações com outros usuários.

Como salvar e compartilhar configurações personalizadas

Depois de efetuar as configurações corretas para o trabalho de impressão, é possível salvá-las como uma configuração personalizada. Isso economizará tempo quando usar a mesma combinação de perfil/impressora/tinta/mídia em futuros trabalhos de impressão.

1. Clique em Gravar/Apagar na parte superior da tela (na guia Principal ou Esquema de Página).

Você verá uma janela semelhante a esta:



2. Após verificar se suas configurações estão corretas, atribua um nome às configurações e clique em Gravar.

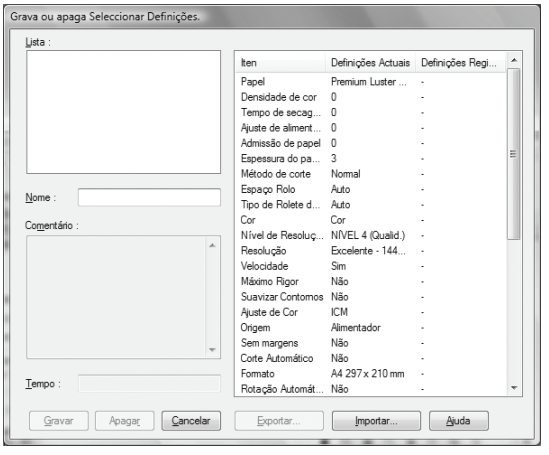
   - Após salvar as configurações personalizadas, é possível selecioná-las na lista Seleccionar Definição.
   - Para exportar as configurações, clique em Exportar e selecione um local e digite um nome de arquivo.
   - Para importar as configurações, clique em Importar, selecione o arquivo que deseja utilizar e clique em Abrir.

Como salvar e compartilhar configurações de mídia personalizadas

Também é possível salvar e compartilhar configurações de mídia personalizadas.

1. Ajuste as configurações de mídia na guia Esquema de Página da janela de propriedades.
2. Clique em Def. Personalizadas.

Você verá uma janela semelhante a esta:



3. Após verificar se suas configurações estão corretas, atribua um nome às configurações e clique em Gravar.

    - Após salvar as configurações de mídia personalizadas, é possível selecioná-las na lista Papel.
    - Para exportar as configurações, clique em Exportar e selecione um local e digite um nome de arquivo.
    - Para importar as configurações, clique em Importar, selecione o arquivo que deseja utilizar e clique em Abrir.

Edição das opções do driver da impressora

1. Na janela de propriedades, clique na guia Utilitários e selecione Disposição de Menus.

2. Selecione o item que deseja editar. É possível executar as seguintes ações:
   - Arrastar e soltar os itens para reorganizá-los
   - Adicionar ou excluir grupos
   - Mover itens não utilizados para o grupo Não apresentada
3. Quando terminar, clique em Gravar.

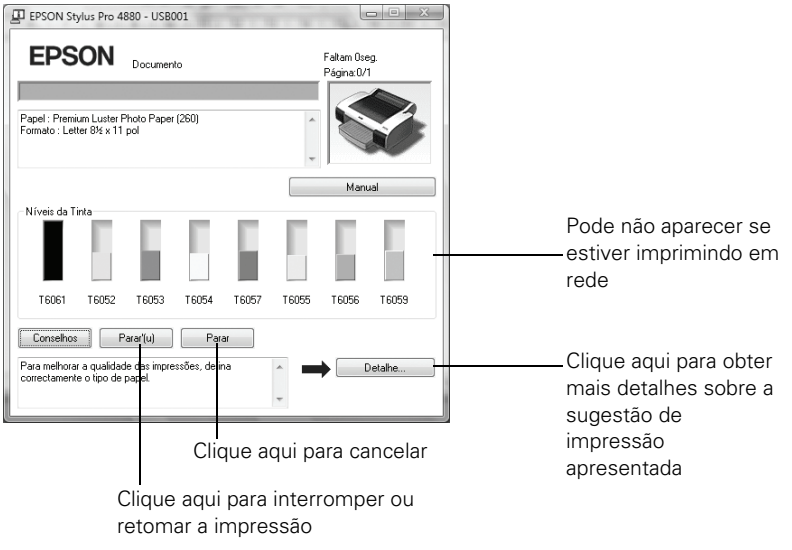
Gerenciamento de trabalhos de impressão

Sua impressora vem com diversos utilitários que permitem a verificação dos trabalhos de impressão, e seu cancelamento, pausa ou reinício.

O indicador de progresso é aberto sempre que enviar um trabalho para a impressora. O Status Monitor 3, que é apresentado na barra de tarefas durante a impressão, permite verificar o status da impressora e monitorar os trabalhos de impressão.

Uso do indicador de progresso

Depois de enviar um trabalho para impressão, a janela do indicador de progresso é apresentada:



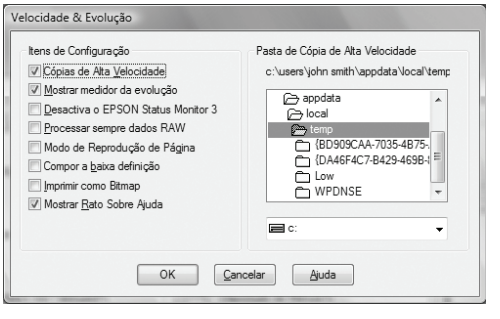
Use os botões para cancelar, interromper ou reiniciar o trabalho de impressão. Também é possível saber a quantidade de tinta restante e visualizar sugestões de impressão.

Se não quiser que o indicador de progresso seja apresentado, é possível desativá-lo. Consulte a página 98 para obter instruções.

Otimização da velocidade de impressão

Você pode escolher quando e como deseja ser notificado sobre problemas, se deseja que o ícone do Status Monitor 3 seja apresentado na barra de tarefas do Windows e se deseja permitir o monitoramento por outros usuários que compartilham a impressora. É possível usar também o utilitário Speed and Progress para melhorar a velocidade de impressão.

1. Execute um dos seguintes procedimentos:
   - **Windows Vista:** Clique em , clique em Painel de Controle e clique em Impressora, na opção Hardware e Sons. Clique com o botão direito do mouse no ícone da impressora e selecione Preferências de Impressão.
   - **Windows XP:** Clique em Iniciar e selecione Impressoras e aparelhos de fax. Clique com o botão direito do mouse no ícone da impressora e selecione Preferências de impressão.
2. Clique na guia Utilitários e, em seguida, clique no botão Velocidade e Evolução. Você verá a janela Velocidade e Evolução:



Observação: Se quiser desativar a exibição do indicador de progresso durante a impressão, clique na caixa de seleção Mostrar medidor de evolução para desmarcá-la.

3. Selecione uma das opções a seguir:
   - Cópias de Alta Velocidade acelera a impressão de várias cópias do mesmo documento usando espaço do disco rígido como cache. Se tiver vários discos rígidos, será possível escolher qual unidade usar.
   - Mostrar medidor de evolução permite controlar a exibição ou não do indicador de progresso quando enviar um trabalho para impressão.

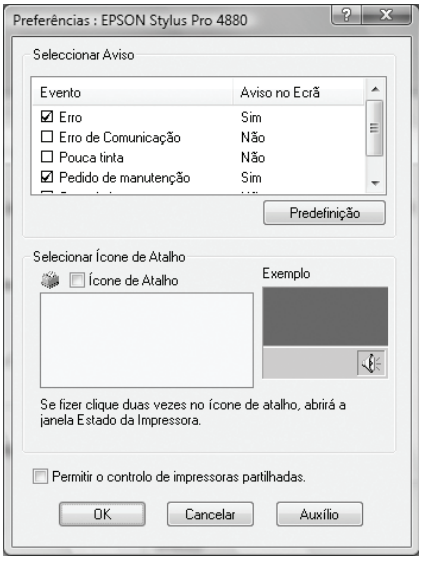
- Desactiva o EPSON Status Monitor 3 permite controlar se o status da impressora será ou não monitorado (a desativação não é aconselhável).
- Processar sempre dados RAW permite que seja feito o spool de documentos usando o formato RAW em vez do formato EMF (meta-arquivo). Como o formato RAW requer menos recursos, a impressão é mais rápida e é possível evitar determinados problemas, como memória ou espaço em disco insuficiente.
- Modo Reprodução de Página acelera a impressão fazendo a renderização de toda a página. Use essa configuração se a velocidade de impressão for extremamente baixa ou se o cabeçote parar durante alguns minutos enquanto imprime. A impressão demorará mais para começar.
- Compor a baixa definição permite ignorar limitações de comprimento e largura dos aplicativos (como o Photoshop) que restringem o número de pixels que podem ser impressos.
- Imprimir como Bitmap permite que gráficos vetoriais grandes ou complexos sejam impressos mais rapidamente no Adobe Acrobat® ou qualquer outro aplicativo que não seja baseado em imagens.
- Mostrar Rato Sobre Ajuda permite desabilitar as sugestões exibidas ao passar o mouse sobre a tela.

4. Clique em OK para fechar a janela Velocidade e Evolução e voltar para o menu do utilitário. Em seguida, clique em OK novamente para sair do utilitário.

Configuração das preferências de monitoramento

1. Execute um dos seguintes procedimentos:
   - **Windows Vista:** Clique em , clique em Painel de Controle e clique em Impressora, na opção Hardware e Sons. Clique com o botão direito do mouse no ícone da impressora e selecione Preferências de Impressão.
   - **Windows XP:** Clique em Iniciar e selecione Impressoras e aparelhos de fax. Clique com o botão direito do mouse no ícone da impressora e selecione Preferências de impressão.

2. Clique na guia Utilitários e, em seguida, clique no botão Preferências. Você verá a janela Preferências de monitoramento:



3. Selecione as opções de notificação que deseja usar.

4. Se quiser que o ícone do Status Monitor 3 apareça na barra de tarefas do Windows, clique na caixa de seleção Ícone de Atalho. Em seguida, selecione o ícone a ser usado.

   Depois de ativar o atalho, basta clicar duas vezes no ícone para abrir a janela do Status Monitor 3 ou clicar com o botão direito do mouse e selecionar Preferências no menu instantâneo.

5. Selecione Permitir o controlo de impressoras partihadas se a impressora for compartilhada e quiser deixar que outros usuários façam o monitoramento.

6. Clique em OK para fechar a janela Monitoring Preferences e voltar ao menu do utilitário. Em seguida, clique em OK novamente para sair do utilitário.

Capítulo 5: Manutenção e transporte da impressora

A Epson Stylus Pro 4880 requer pouca manutenção para funcionar da melhor forma possível. Este capítulo descreve os seguintes procedimentos de emergência:

- Verificação do status da impressora e da vida útil das peças
- Verificação e limpeza do cabeçote de impressão
- Alinhamento do cabeçote de impressão
- Substituição de cartuchos de tinta
- Substituição do cartucho de tinta preta
- Execução de tarefas de manutenção adicionais
- Substituição da lâmina do cortador de papel
- Substituição do reservatório de manutenção
- Limpeza da impressora
- Transporte e armazenamento da impressora
- Desinstalação e reinstalação do software da impressora

Além dos recursos descritos neste capítulo, também é possível utilizar o sistema de menus da impressora para fazer o ajuste fino de outras opções da impressora. Para obter mais informações, consulte o *Manual do usuário* eletrônico incluído no CD-ROM que acompanha a impressora.

Observação: Para testar a qualidade da impressão, consulte a página 104 para obter instruções sobre a impressão de uma verificação dos jatos.

Verificação do status da impressora e da vida útil das peças

Usando os menus, é possível verificar a quantidade de tinta restante, o número total de impressões, o status da lâmina do cortador, dos reservatórios de manutenção e de outras peças da impressora. É possível imprimir uma verificação do status ou visualizar o status da impressora no visor LCD.

Impressão de informações do status da impressora

A folha de verificação do status mostra algumas das configurações padrão atuais, a quantidade de tinta restante em cada cartucho, a contagem de páginas e o status das várias peças da impressora.

Siga estas etapas para imprimir a folha de verificação de status:

1. Verifique se o papel foi colocado na bandeja.
2. Pressione o botão Menu >↵. Você verá a opção CONFIG.IMPRES.
3. Pressione o botão v para ver IMPRIMIR TESTE e, em seguida, pressione Menu >↵. Você verá a opção VERIF. JACTOS.
4. Pressione v para ver VERIF. ESTADO e, em seguida, pressione Menu >↵. Você verá a opção IMPRIMIR.
5. Pressione Menu >↵ novamente para iniciar a impressão.

   A quantidade de tinta restante ou a vida útil é indicada da seguinte forma:

   E*****F = 100% a 81% de tinta ou vida útil restante
   E**** F = 80% a 61%
   E*** F = 60% a 41%
   E** F = 40% a 21%
   E* F = 20% a 11%
   % = menos de 10% de tinta ou vida útil restante

Observação: Você mesmo pode substituir os cartuchos de tinta, a lâmina do cortador e o reservatório de manutenção. Outras peças da impressora precisam ser trocadas por um técnico de serviço autorizado da Epson.

Visualização das informações de estado

Observação: Algumas informações de status são uma projeção baseada na última impressão feita.

Para ver as informações de status da impressora em vez de imprimi-las, siga estas etapas:

1. Pressione o botão Menu >↵ . Você verá a opção CONFIG.IMPRES.
2. Pressione o botão v até aparecer ESTADO IMPRES. e, em seguida, pressione Menu >↵. Você verá a opção VERSÃO.
3. Execute um dos seguintes procedimentos:
   - Para verificar a versão do firmware, pressione Menu >↵ novamente. Quando terminar, pressione o botão <.

- Para verificar o número de páginas que podem ser impressas com cada cartucho de tinta, pressione v até aparecer PÁG. IMPRIMÍVEL e, em seguida, pressione Menu >↵. Quando terminar, pressione o botão <.

  Esta opção deve ser ativada com o modo de manutenção no painel de controle da impressora. Consulte a página 117 para obter instruções.

- Para verificar a quantidade de tinta restante, pressione v até aparecer TINTA EXISTENTE e, em seguida, pressione Menu >↵. O status do primeiro cartucho (PK, ou preto fotográfico) é exibido com os símbolos E*****F descritos na página 102. Continue a pressionar v para consultar o status dos demais cartuchos. Quando terminar, pressione o botão <.

- Para verificar a quantidade utilizada do reservatório de manutenção, pressione v até aparecer TINT. MANUTENÇÃO e, em seguida, pressione Menu >↵. O status do reservatório é exibido com os símbolos E*****F descritos na página 102. Quando terminar, pressione o botão <.

- Para verificar a quantidade total de tinta utilizada (em mililitros) e de papel utilizado (em metros quadrados), pressione v até aparecer USAR CONTADOR e, em seguida, pressione Menu >↵. Quando terminar, pressione o botão <. Apague essas informações com a opção RNC.CONT.UTIL.

  É possível alterar as unidades de medida de metros para polegadas e pés utilizando o modo de manutenção do painel de controle da impressora. Consulte a página 117 para obter instruções.

- Para verificar o histórico de trabalhos, pressione v até aparecer HISTÓRICO TRF e, em seguida, pressione Menu >↵. É possível verificar a quantidade de tinta utilizada (em mililitros) e de papel utilizado (em metros quadrados) nos últimos 10 trabalhos de impressão salvos na impressora. O trabalho mais recente é salvo como número 0. Quando terminar, pressione o botão <.

- Para verificar o número total de impressões, pressione v até aparecer TOTAL IMPRESSÕES e, em seguida, pressione Menu >↵. Quando terminar, pressione o botão <.

- Para verificar o status de outras peças da impressora, pressione ∨ até aparecer DURAÇÃO e, em seguida, pressione Menu >↵. O status do cortador é exibido com os símbolos E*****F descritos abaixo. Continue a pressionar ∨ para consultar o status do motor do carro, do motor de alimentação de papel, do cabeçote de impressão e da unidade de limpeza.

Observação: A opção ESTADO EDM está reservada para uma função da impressora que estará disponível no futuro e não precisa ser configurada.

O status da tinta e das peças da impressora é indicado com estes símbolos:

E*****F = 100% a 81% de tinta ou vida útil restante
E**** F = 80% a 61%
E*** F = 60% a 41%
E** F = 40% a 21%
E* F = 20% a 11%
% = menos de 10% de tinta ou vida útil restante

4. Pressione o botão de pausa ▮▮ para sair do menu.

Para obter mais informações sobre o menu ESTADO IMPRES., consulte o *Manual do usuário* eletrônico.

Verificação e limpeza do cabeçote de impressão

Observação: É possível executar um ciclo de limpeza mantendo o botão Menu pressionado durante três segundos. Também é possível utilizar os menus da impressora para executar um ciclo potente de limpeza. Consulte a página 106 para obter mais detalhes.

Se a imagem impressa apresenta linhas horizontais ou deslocamento das cores, verifique o cabeçote de impressão para saber se há jatos obstruídos.

É possível verificar os jatos do cabeçote de impressão utilizando o software da impressora. Para tal, siga as etapas abaixo. Também é possível selecionar o recurso de limpeza automática, que permite que a impressora imprima um padrão de verificação dos jatos e execute um ciclo de limpeza, se necessário.

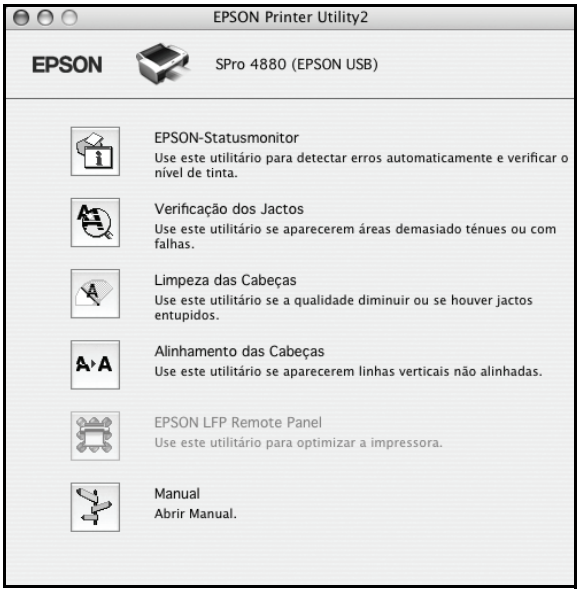
1. Verifique se o papel foi colocado na bandeja.

2. Execute um dos seguintes procedimentos para acessar os utilitários da impressora:

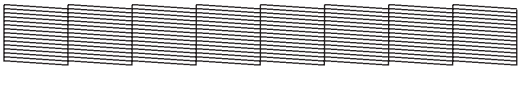
   - **Mac OS X**: Abra o EPSON Printer Utility2 (Utilitário de impressora Epson 2) na pasta Aplicativos. Selecione SPro 4880 e clique em OK.

- **Windows Vista:** Clique em , clique em Painel de Controle e clique em Impressora, na opção Hardware e Sons. Clique com o botão direito do mouse no ícone da impressora e selecione Preferências de Impressão. Clique na guia Utilitários.
- **Windows XP**: Clique em Iniciar e selecione Painel de controle. Clique duas vezes em Impressoras e aparelhos de fax. Clique com o botão direito do mouse no ícone da impressora e selecione Preferências de impressão. Clique na guia Utilitários.

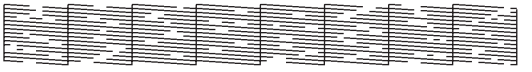
Você verá uma tela semelhante a esta:



3. Clique no ícone Verificação dos Jactos.
4. Clique em Imprimir para imprimir o padrão de verificação dos jatos:
5. Examine o padrão de verificação dos jatos para garantir que não haja nem espaços nem linhas.
    - Se a impressão estiver boa como indicado abaixo, a verificação estará concluída. Clique em Terminar.



- Se aparecerem espaços como mostrado abaixo, clique em Limpeza para limpar o cabeçote e siga as instruções na tela.



6. Se os jatos não ficarem limpos depois de alguns ciclos de limpeza, execute um ciclo potente de limpeza, como descrito na próxima seção.

Execução de um ciclo potente de limpeza

É possível executar um ciclo potente de limpeza a partir do painel de controle se o processo de limpeza normal não for suficiente para limpar os jatos. Entretanto, o ciclo potente utiliza uma grande quantidade de tinta, assim, recomendamos o seu uso como último recurso.

Os cartuchos precisam estar com pelo menos 50% de tinta para utilizar esse procedimento. Pode ser necessário trocar um cartucho com nível baixo para poder executar esse ciclo de limpeza. Depois da limpeza, reinsira o cartucho antigo.

1. Imprima uma verificação dos jatos para confirmar se o cabeçote requer limpeza, como descrito na página 104.

Cuidado: Não execute um ciclo de limpeza quando uma mídia espessa estiver colocada na impressora.

2. Certifique-se de que a impressora esteja pronta e de que a luz vermelha de verificação de tinta ♦ do painel LCD da impressora não esteja acesa ou intermitente.

3. Pressione o botão Menu >/↵ .

4. Pressione o botão v até aparecer MANUTENÇÃO e, em seguida, pressione Menu >/↵.

5. Pressione o botão v até aparecer LIMPEZA TOTAL e, em seguida, pressione Menu >/↵. Pressione Menu >/↵ novamente para iniciar o ciclo de limpeza potente.

6. Siga as instruções no painel LCD para levantar ou abaixar as alavancas de tinta.

7. Quando a limpeza for concluída e a luz de pausa ▮▮ parar de piscar, imprima a verificação dos jatos novamente para confirmar se o cabeçote está limpo.

Observação: Utilize uma lupa de, pelo menos, 10× para verificar o padrão.

Para uma limpeza eficiente, efetue sempre uma verificação dos jatos entre os ciclos.

Se o padrão ainda apresentar falta de segmentos após alguns ciclos de limpeza potente, desligue a impressora e mantenha-a desligada de um dia para outro. Em seguida, limpe novamente o cabeçote de impressão na manhã seguinte com os ciclos normais de limpeza. Se ainda não houver melhora, entre em contato com a Epson para obter assistência. Consulte a página 11.

Alinhamento do cabeçote de impressão

O alinhamento do cabeçote de impressão é a ação mais importante para garantir a melhor qualidade de impressão. Se houver formação de faixas nas impressões, se parecerem granuladas ou pouco nítidas, se houver falha no registro ou "fantasmas", é necessário efetuar um alinhamento do cabeçote.

Embora você possa alinhar o cabeçote utilizando o software da impressora, é melhor fazer o alinhamento a partir do painel de controle. Ele efetua o trabalho mais abrangente no menor período de tempo, e tudo é automático.

Sugestão: Para alinhar o cabeçote corretamente, utilize o papel tamanho carta Epson Ultra Premium Photo Paper Luster ou o Epson Premium Luster Photo Paper se estiver imprimindo com a tinta preto fotográfico. Se estiver imprimindo com a tinta preto opaco, utilize o papel tamanho carta Epson Ultra Premium Presentation Paper Matte ou o Enhanced Matte Paper.

É importante realizar a verificação dos jatos (se ainda não o fez) antes de alinhar o cabeçote de impressão (consulte a página 104). Isso garante que os padrões de alinhamento do cabeçote imprimam corretamente.

Proceda da seguinte forma para alinhar o cabeçote de impressão usando o painel de controle:

1. Verifique se a impressora está ligada. Em seguida, coloque o papel tamanho carta Epson Ultra Premium Photo Paper Luster ou o Epson Premium Luster Photo Paper se estiver imprimindo com a tinta preto fotográfico. Se estiver imprimindo com a tinta preto opaco, coloque o papel tamanho carta Epson Ultra Premium Presentation Paper Matte ou o Enhanced Matte Paper.
2. Pressione o botão Menu >↵.
3. Pressione o botão ^ para ver ALINHAM.CABEÇA e, em seguida, pressione Menu >↵. Você verá a opção ESPESSURA PAPEL.

4. Pressione o botão Menu >/↵ novamente para exibir a opção NML no visor. Esse é o parâmetro correto de espessura para a maioria dos papéis Epson, incluindo Epson Ultra Premium Photo Paper Luster, Epson Premium Luster Photo Paper, Epson Ultra Premium Presentation Paper Matte e Enhanced Matte Paper.

5. Pressione o botão Menu >/↵ para registrar o valor e, em seguida, pressione o botão < para exibir ESPESSURA PAPEL novamente.

6. Pressione o botão v para exibir ALINHAMENTO.

7. Pressione o botão Menu >/↵ para exibir AUTO e, em seguida, pressione o botão Menu >/↵ novamente. Você verá a opção UNIDIREC. (unidirecional). É necessário começar por esse tipo de alinhamento.

8. Pressione o botão Menu >/↵ novamente para iniciar o processo de alinhamento.

   Leva cerca de 12 minutos para que o alinhamento automático unidirecional do cabeçote seja executado. O sensor de feixe branco da impressora lê o padrão de alinhamento e ajusta a impressora automaticamente. Não abra a tampa superior nem desligue a impressora durante esse processo.

9. Quando o alinhamento unidirecional estiver concluído, pressione o botão ^ até aparecer BIDIREC.2CORES. Em seguida, pressione o botão Menu >/↵ novamente para iniciar o processo de alinhamento bidirecional para tinta preta, que também é totalmente automático e leva cerca de 7 minutos.

10. Quando o alinhamento bidirecional de preto estiver concluído, pressione o botão ^ até aparecer BIDIREC. TUDO. Em seguida, pressione o botão Menu >/↵ novamente para iniciar o processo de alinhamento. Este processo também é totalmente automático e leva cerca de 17 minutos.

11. Quando terminar, pressione o botão de pausa ▮▮ para sair do modo de alinhamento do cabeçote.

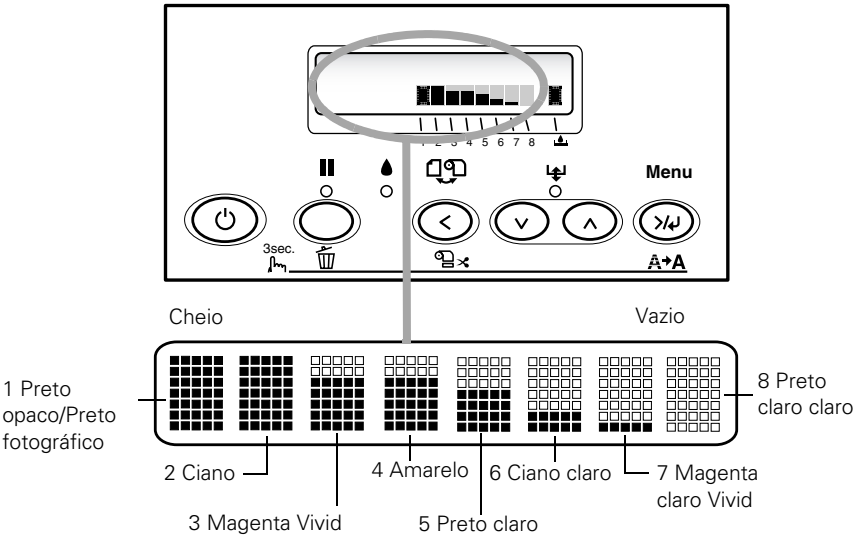
Se deseja verificar ou ajustar melhor o processo de alinhamento automático, faça o alinhamento manual do cabeçote. Consulte o *Manual do usuário* eletrônico para obter instruções.

Substituição de cartuchos de tinta

Sugestão: É possível armazenar cartuchos de tinta parcialmente utilizados por até seis meses.

Antes de começar um trabalho de impressão grande, verifique os níveis de tinta. Se um dos cartuchos estiver com o nível baixo, troque-o antes de começar. Ou espere até que a tinta acabe, troque o cartucho e continue o trabalho. Entretanto, é melhor trocar um cartucho com pouca tinta antes de iniciar um grande trabalho de impressão.

A maneira mais fácil de verificar os níveis de tinta é a partir do painel de controle:



Quando a luz vermelha de tinta ♦ está piscando e POUCA TINTA é exibido no visor LCD, o cartucho indicado está quase vazio. Verifique se dispõe de um cartucho para a substituição. Quando as luzes permanecerem acesas e a mensagem SUBST. TINTEIRO é exibida, o cartucho está vazio. É preciso trocar o cartucho antes de continuar a impressão.

É possível instalar qualquer combinação de cartuchos de 110 ml e 220 ml. Recomenda-se ter sempre à mão um conjunto de cartuchos vazios de 110 ml caso precise transportar a impressora.

Cuidado: É recomendável o uso dos cartuchos originais da Epson, mas não recarregá-los. O uso de outros produtos poderá afetar a qualidade de impressão e causar danos à impressora.

Utilize os cartuchos de tinta Epson UltraChrome K3™ a seguir::

Cartucho	110 ml	220 ml*
Photo Black (Preto fotográfico)	T605100	T606100
Cyan (Ciano)	T605200	T606200
Vivid Magenta (Magenta Vivid)	T605300	T606300
Yellow (Amarelo)	T605400	T606400
Light Cyan (Ciano claro)	T605500	T606500
Light Vivid Magenta (Magenta claro Vivid)	T605600	T606600
Light Black (Preto claro)	T605700	T606700
Light Light Black (Preto claro claro)	T605900	T606900
Matte Black (Preto opaco)	T613800	T614800

* Ao utilizar esses cartuchos, deve-se deixar aberta a tampa do compartimento de tinta.

Você pode adquirir tintas e papéis originais da Epson com revendedores autorizados Epson. Para encontrar o revendedor mais próximo, visite o site www.latin.epson.com ou www.epson.com.br ou ligue para o escritório de vendas mais próximo, confome a descrição em “Onde obter ajuda”, na página 11.

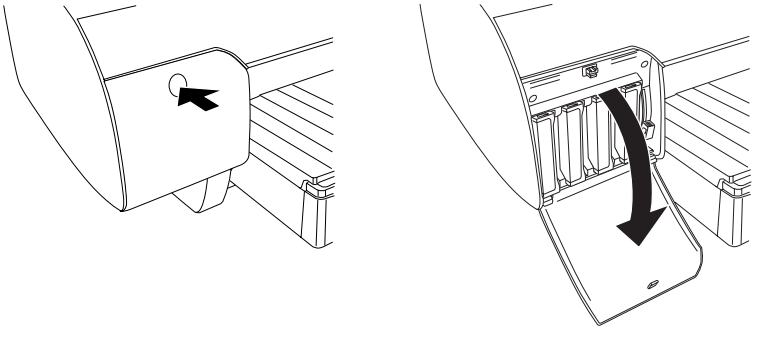
Cuidado: Deixe o cartucho vazio na impressora até que esteja pronto para substituí-lo.

Para evitar a ocorrência de erros de tinta, nunca troque os cartuchos de tinta com a impressora desligada.

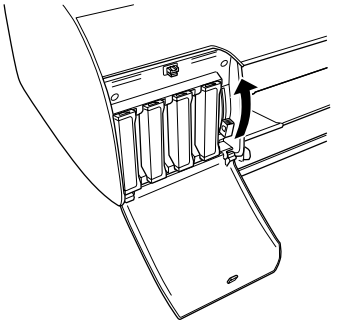
Antes de começar, verifique se a impressora está ligada. Em seguida, proceda da seguinte forma para substituir o cartucho de tinta:

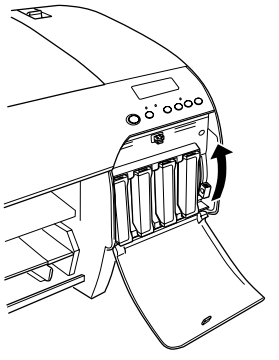
1. Observe a cor do cartucho cuja luz está acesa ou intermitente. Esse é o cartucho que precisa ser substituído.

2. Pressione a tampa do compartimento de tinta para abri-la.



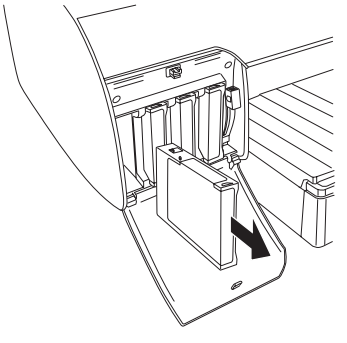
3. Levante as alavancas de tinta para a posição destravada.





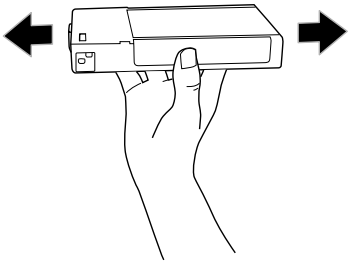
ADVERTÊNCIA: Não agite o cartucho vazio, pois pode haver vazamento de tinta. Caso suje suas mãos de tinta, lave-as com bastante água e sabão. Se a tinta entrar em contato com os olhos, lave-os imediatamente com bastante água.

4. Retire o cartucho de tinta vazio da impressora. Verifique se o primeiro conjunto de cartuchos de 110 ml vazios foi guardado para serem usados no transporte da impressora, se necessário.



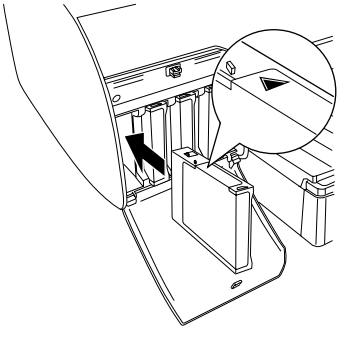
5. Verifique se o cartucho de substituição tem a cor correta e, em seguida, retire-o da embalagem.

6. Agite cuidadosamente o cartucho de tinta antes de instalá-lo.

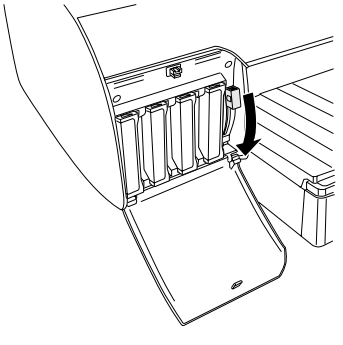


Observação: Caso não consiga inserir o cartucho sem forçá-lo, talvez ele não seja o correto. Verifique a embalagem e o código do produto. Se a luz de tinta ♦ continuar acesa após a instalação do cartucho, talvez ele não esteja totalmente instalado.

7. Segure o cartucho com a seta apontando para a impressora. Em seguida, insira o cartucho no slot. Não exerça força sobre o cartucho.

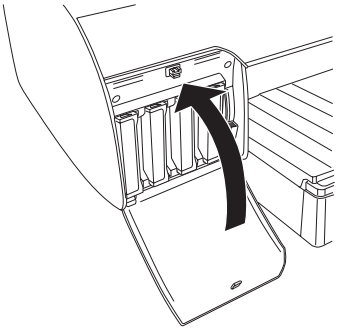


8. Abaixe a alavanca de tinta para a posição travada.



Cuidado: Remova e reinsira cartuchos apenas quando necessário. Ou você pode comprometer a vedação da válvula das agulhas e permitir a entrada de ar nos tubos de tinta, provocando perda dos jatos.

9. Se estiver usando cartuchos de 110 ml, feche a tampa do compartimento de tinta. Se estiver utilizando cartuchos de 220 ml, a tampa deverá ser deixada aberta.



Após instalar os cartuchos, a impressora retorna ao estado OPERACIONAL.

Cuidado: Para evitar interrupções, observe as condições a seguir: não desligue a impressora, abra a tampa superior, remova a tampa traseira, mova a alavanca do papel para a posição de liberação, remova os cartuchos de tinta, remova o reservatório de manutenção ou desconecte o cabo de alimentação.

Observação: Se ocorrer falha na energia elétrica durante a operação, ligue a impressora novamente. É possível continuar o procedimento a partir da interrupção.

Substituição do cartucho de tinta preta

É possível alterar a tinta preta de preto fotográfico para preto opaco ou vice-versa. Será necessário utilizar o kit de conversão de tintas pretas (incluído com a impressora) e um novo cartucho de tinta preta (preto opaco ou fotográfico, dependendo para qual deseja converter).

A impressora inclui um cartucho de preto fotográfico. Se preferir usar preto opaco, o cartucho desta cor pode ser adquirido separadamente. Consulte a página 110.

O cartucho Preto fotográfico é ideal para a impressão de imagens fotográficas em todos os tipos de mídia. Ele é otimizado para papéis fotográficos tradicionais ou revestidos para jato de tinta, como o Epson Premium Luster Photo Paper (260), Premium Semi-gloss Photo Paper (250), Premium Semimatte Photo Paper (260), etc.

O cartucho Preto opaco é otimizado para a impressão de imagens fotográficas em papéis opacos ou comuns, como o Epson Enhanced Matte Paper e o Epson Velvet Fine Art Paper.

De maneira geral, só troque de cartucho preto se planeja executar um grande número de trabalhos de impressão no novo modo. Como leva vários minutos para a troca dos cartuchos e há o consumo de tinta, não faça isso com mais freqüência do que o necessário.

A troca entre os cartuchos pretos também consome tinta colorida, assim, é preciso ter certeza de que todos os cartuchos contenham tinta suficiente antes de começar.

Se TANQUE MAN CHEIO aparecer no LCD, é necessário substituir o reservatório de manutenção. Consulte a página 122.

Descarregamento da tinta antiga

1. Certifique-se de que OPERACIONAL apareça no painel LCD.
2. Pressione o botão Menu >↵.
3. Pressione o botão ^ até aparecer MANUTENÇÃO e, em seguida, pressione o botão Menu >↵.
4. Pressione o botão ^ até aparecer SBS. TINT. PRETO e, em seguida, pressione o botão Menu >↵.
5. Pressione o botão Menu >↵ novamente.
6. Quando LEVANTE ALAVANCA DIREITA aparecer no LCD, levante a alavanca do compartimento de tinta direito.
7. Quando LEVANTE ALAVANCA ESQUERDA aparecer no LCD, levante a alavanca do compartimento de tinta esquerdo.
8. Quando RETIRE TINTEIRO aparecer, remova todos os quatro cartuchos de tinta do compartimento esquerdo.
9. Quando INSTAL. TINTEIRO CONV. aparecer, insira os três cartuchos de conversão nos slots do compartimento de tinta esquerdo.
10. Quando BAIXE A ALAVANCA ESQUERDA aparecer no LCD, abaixe a alavanca do compartimento de tinta esquerdo.

    A impressora inicia o descarregamento da tinta e DESCARREGAR XX% aparecerá no LCD. Espere até o término do descarregamento.

Observação: Se aparecer SUBST. TINTEIRO CONV., pressione o botão de pausa ▮▮. Remova o(s) cartucho(s) de conversão antigo(s) do compartimento de tinta esquerdo e insira o(s) novo(s). Retorne à etapa 4 para iniciar novamente.

Instalação do novo cartucho de tinta preta

1. Quando o descarregamento estiver concluído, LEVANTE ALAVANCA ESQUERDA aparecerá no LCD. Levante a alavanca do compartimento de tinta esquerdo.
2. Quando RETIRE TINTEIRO CONV. aparecer, remova os cartuchos de conversão dos slots no compartimento de tinta esquerdo.
3. Quando INSIRA TINTEIRO aparecer, insira os cartuchos em seus slots específicos.
4. Quando BAIXE AS DUAS ALAVANC.DA TINTA aparecer, abaixe as alavancas dos compartimentos de tinta direito e esquerdo.
5. Quando LEVANTE AS DUAS ALAVANC.DA TINTA aparecer, levante as alavancas dos compartimentos de tinta direito e esquerdo.

   A impressora inicia o carregamento de tinta. Após alguns instantes, as mensagens da alavanca de tinta aparecerão no LCD.
6. Quando uma mensagem aparecer no LCD, levante ou abaixe as alavancas de modo adequado.
7. Quando OPERACIONAL aparecer no LCD, o carregamento de tinta estará concluído.
8. Se tiver instalado cartuchos de 110 ml, feche as tampas dos compartimentos de tinta. Se tiver instalado cartuchos de 220 ml, não feche as tampas dos compartimentos de tinta.

Observação: Como o carregamento de tinta após a conversão de pretos consome uma grande quantidade de tinta, talvez seja necessário substituir os cartuchos e o reservatório de manutenção em breve.

Atualização das informações do driver da impressora

Após a operação de substituição, atualize as informações do driver seguindo as etapas abaixo.

- **Mac OS X:** Abra o EPSON Printer Utility2 (Utilitátio de impressora Epson 2) na pasta Aplicativos. Selecione SPro 4880 e clique em OK. Clique no botão EPSON StatusMonitor e certifique-se de que a opção de cartucho Preto opaco está sendo exibida. Se não estiver, clique em Actualizar.
- **Windows Vista:** Clique em , clique em Painel de Controle e clique em Printer, na opção Hardware e Sons. Clique com o botão direito do mouse no ícone da impressora e selecione Preferências de Impressão. Clique na guia Principal e certifique-se de que o cartucho de tinta correto está sendo exibido. Se não estiver, defina as informações manualmente clicando na guia Utilitários e no botão PDetalhes s/ a Impressora e Opções.
- **Windows XP**: Clique em Iniciar e selecione Painel de controle. Clique duas vezes em Impressoras e aparelhos de fax. Clique com o botão direito do mouse no ícone da impressora e selecione Preferências de impressão. Clique na guia Principal e certifique-se de que o cartucho de tinta correto está sendo exibido. Se não estiver, defina as informações manualmente clicando na guia Utilitários e no botão Detalhes s/ a Impressora e Opções.

Execução de tarefas de manutenção adicionais

Além de executar um ciclo potente de limpeza e substituir a lâmina do cortador, é possível utilizar o menu de Manutenção para definir a data e o horário da impressora. Também é possível usar o modo de manutenção para alterar os padrões da impressora e executar procedimentos especiais.

Ajuste da data e do horário

Proceda da seguinte forma para ajustar a data e o horário:

1. Pressione o botão Menu >↵ .
2. Pressione o botão ∨ até aparecer MANUTENÇÃO e, em seguida, pressione o botão Menu >↵ novamente.

3. Pressione o botão ∨ para selecionar DEF. RELÓGIO e, em seguida, pressione Menu >↵.

4. Utilize os botões ∧ ou ∨ para ajustar cada item da data e do horário, exibidos no seguinte formato: MM/DD/YY HH:MM. Depois de alterar um item, pressione Menu >↵ para selecionar o próximo item. Quando tiver alterado o valor do último item (minutos), pressione Menu >↵.

Uso do modo de manutenção

O modo de manutenção permite fazer configurações especiais e executar procedimentos de manutenção que possam ser necessários ocasionalmente. É possível utilizar o modo de manutenção para:

- Imprimir um despejo hexadecimal para diagnósticos de problemas
- Alterar o idioma ou as unidades de medida utilizados nos menus do painel de controle da impressora
- Ativar o contador de páginas que podem ser impressas
- Alterar a definição de pressão padrão do cortador automático
- Executar um ciclo de limpeza “super potente”
- Restaurar todos os valores padrão das opções do painel de controle da impressora

Proceda da seguinte forma para usar o modo de manutenção:

1. Verifique se a impressora está desligada. Mantenha pressionado o botão de pausa ▮▮ e, em seguida, pressione o botão de energia ⏻ até ligar a impressora e exibir HEXADECIMAL no painel LCD.

2. Pressione o botão ∧ ou ∨ para selecionar as opções descritas abaixo. Se precisar voltar para o nível de menu anterior, pressione o botão <.

    - Para imprimir um despejo hexadecimal dos dados no buffer da impressora, pressione o botão Menu >↵ para exibir EXEC.. Em seguida, pressione Menu >↵ novamente para imprimir os dados hexadecimais de 16 bytes na coluna esquerda e os caracteres ASCII correspondentes na coluna direita. Pressione o botão de pausa ▮▮ para imprimir a última página.

- Para alterar o idioma exibido no painel LCD, pressione o botão ∨ até aparecer a opção LÍNGUA e, em seguida, pressione o botão Menu >↵ . Pressione o botão ∨ até aparecer o idioma desejado e, em seguida, pressione Menu >↵ novamente para selecioná-lo. Pressione o botão < quando terminar.
- Para ativar as páginas que podem ser impressas, pressione o botão ∨ até aparecer CONTADOR PAPEL e, em seguida, pressione o botão Menu >↵ . Pressione o botão ∨ para selecionar uma opção e, em seguida, pressione o botão Menu >↵ . Pressione o botão < quando terminar.
- Para alterar as unidades de medida, pressione o botão ∨ até aparecer UNID. MEDIDA e, em seguida, pressione o botão Menu >↵ . Pressione o botão ∨ para alternar entre METROS e PÉS/POLEGADAS e, em seguida, pressione Menu >↵ para selecionar as unidades desejadas. Pressione o botão < quando terminar.
- Para alterar a pressão de corte padrão, pressione o botão ∨ até aparecer PRESSÃO CORTE e, em seguida, pressione o botão Menu >↵ para exibir 100%. Pressione o botão ∨ para reduzir a pressão, ou o botão ∧ para aumentá-la (em incrementos de 1%). Pressione Menu >↵ para selecionar a opção desejada. Pressione o botão < quando terminar.
- Para executar um ciclo de limpeza super potente, pressione o botão ∨ até aparecer SSCL e, em seguida, pressione o botão Menu >↵ para exibir EXEC. Pressione Menu >↵ para iniciar o ciclo de limpeza.
- Para ativar ou desativar o carregamento de papel em rolo ao ligar a impressora, pressione o botão ∨ até aparecer ALIM. PAPEL ROLO e, em seguida, pressione o botão Menu >↵ . Pressione o botão ∨ até aparecer a opção desejada e, em seguida, pressione o botão Menu >↵ para selecioná-la.
- Para restaurar os valores padrão das opções do painel de controle, pressione o botão ∨ até aparecer PAINEL PREDEF. e, em seguida, pressione o botão Menu >↵ para exibir EXEC. Pressione Menu >↵ novamente para restaurar as opções padrão.

- Para verificar os cartuchos de tinta, pressione o botão ∨ até aparecer MENU INF. TINT. e, em seguida, pressione Menu >↵. Pressione o botão ∨ para selecionar cada cartucho e, em seguida, pressione Menu >↵ para visualizar as informações.

3. Para sair do modo de manutenção, desligue a impressora pressionando o botão de energia ⏻. Pressione o botão de energia ⏻ novamente para ligar a impressora no modo de operação normal.

Substituição da lâmina do cortador de papel

Observação: É possível adquirir lâminas de substituição em um revendedor autorizado da Epson. Para encontrar o revendedor mais próximo, visite o site www.latin.epson.com ou www.epson.com.br ou ligue para o escritório de vendas mais próximo. Consulte a página 11.

Se perceber que seu papel não está sendo cortado facilmente, talvez seja necessário substituir a lâmina do cortador. Se você utilizar a lâmina para cortar papel de alta gramatura, a lâmina será danificada e deverá ser substituída. Consulte a página 45 para ver a lista de mídias que não devem ser utilizadas com o cortador.

É possível verificar o status do cortador imprimindo uma folha de verificação de status ou visualizando essa informação no painel de controle. Consulte a página 102 para obter instruções.

É possível obter uma nova lâmina para o cortador através da Epson (número de referência C12C815291).

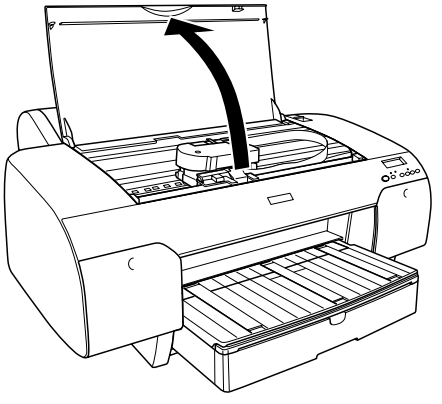
Certifique-se de que a impressora esteja ligada e proceda da seguinte forma para substituir a lâmina:

1. Pressione o botão Menu >↵ .
2. Pressione o botão ∨ até aparecer SUB. DISP. CORTE.

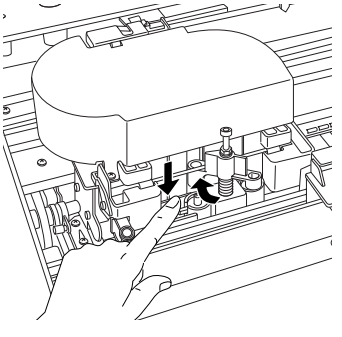
Cuidado: Não tente mover o carro manualmente, pois poderá danificar a impressora.

3. Pressione Menu >↵ para exibir EXEC.
4. Pressione novamente o botão Menu >↵ . O cabeçote de impressão mudará o cortador para a posição de reposição. A opção ABRIR TAMPA SUP. é exibida.

5. Abra a tampa superior.

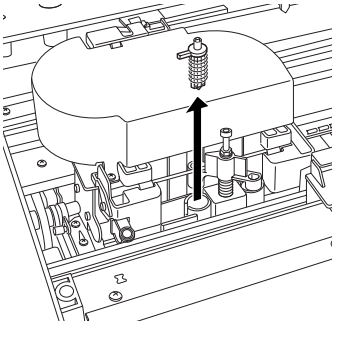


6. Quando SUB. DISP. CORTE aparecer no LCD, pressione o pino lateral ilustrado e gire a trava para a direita.

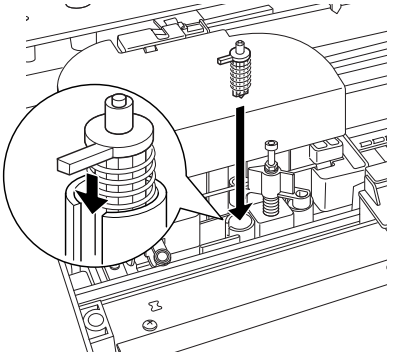


ADVERTÊNCIA: A lâmina é afiada. Tenha cuidado ao removê-la.

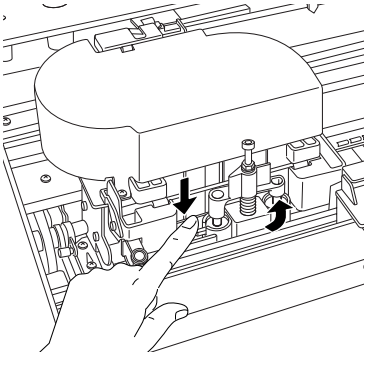
7. Solte o pino lateral e remova a lâmina do cortador cuidadosamente.



8. Insira o novo cortador conforme ilustrado.



9. Empurre para baixo o pino lateral enquanto gira a trava para a esquerda.



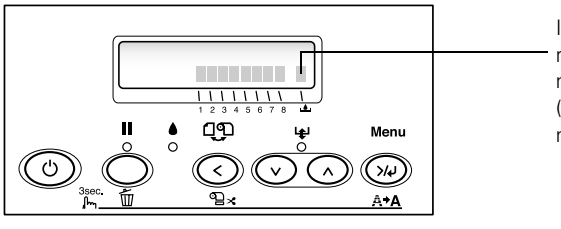
10. Feche a tampa superior após terminar a substituição da lâmina do cortador. O cabeçote de impressão mudará para a posição inicial.

Substituição do reservatório de manutenção

O reservatório de manutenção armazena a tinta que sair do sistema durante a limpeza manual e automática do cabeçote de impressão. Quando o reservatório está quase cheio, a mensagem TANQ QUASE CHEIO aparece no visor LCD. Quando o cartucho está completamente cheio, a impressora pára de trabalhar e a mensagem TANQUE MAN CHEIO aparece no visor LCD.

Observação: É possível adquirir itens de substituição para a sua impressora em um revendedor autorizado da Epson. Para encontrar o revendedor mais próximo, visite o site www.latin.epson.com ou www.epson.com.br ou ligue para o escritório de vendas mais próximo. Consulte a página 11.

É possível verificar quanto espaço resta no reservatório de manutenção visualizando o indicador no painel de controle, como ilustrado abaixo. Também é possível verificar seu status com o menu (consulte a página 102) ou imprimindo uma folha de verificação dos jatos (consulte a página 102).



Indicador do reservatório de manutenção (mostrando um novo reservatório)

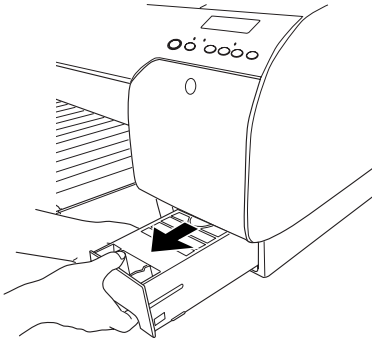
Os reservatórios de substituição estão disponíveis na Epson (número de referência C12C890191).

Proceda da seguinte forma para substituir o reservatório:

1. Verifique se a impressora não está imprimindo ou efetuando qualquer outra operação (as mensagens OPERACIONAL ou SEM PAPEL devem ser apresentadas no painel de controle).

2. Se estiver utilizando cartuchos de 220 ml, remova os quatro cartuchos do compartimento de tinta direito e feche a tampa do compartimento.

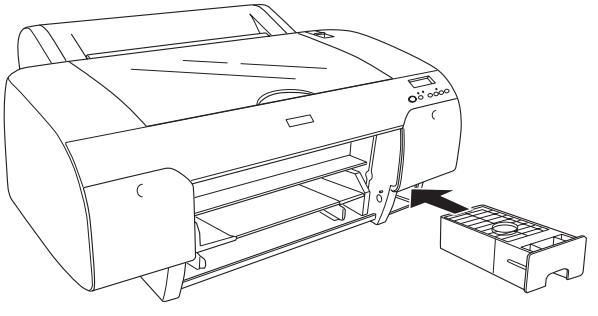
3. Coloque a mão no compartimento de tinta direito e puxe cuidadosamente o reservatório de manutenção.



Cuidado: Tenha cuidado para não derramar a tinta do reservatório de manutenção ao removê-lo. Segure-o para cima sempre e desfaça-se dele com cuidado.

4. Coloque o reservatório usado no saco plástico fornecido com o novo reservatório.

5. Insira o novo reservatório.



6. Se você removeu cartuchos de tinta, substitua-os após inserir o novo reservatório de manutenção.

Limpeza da impressora

Cuidado: Cuidado para não tocar as engrenagens internas da impressora.

Para evitar danos aos componentes e ao gabinete, nunca use álcool ou solventes para limpar a impressora.

Tenha cuidado para não derramar água no mecanismo da impressora ou em seus componentes eletrônicos.

Não utilize escovas duras ou abrasivas.

Não borrife nenhum lubrificante dentro da impressora; óleos inadequados podem danificar o mecanismo. Entre em contato com a Epson se achar que a impressora precisa de lubrificação.

Para garantir o desempenho máximo da impressora, é necessário limpá-la várias vezes ao ano.

1. Certifique-se de que a impressora esteja desligada e todas as suas luzes estejam apagadas. Em seguida, desconecte o cabo de alimentação e a impressora do seu sistema.
2. Abra a tampa do rolo de papel e remova-o. Remova todas as folhas da bandeja de papel. Utilize uma escova macia para limpar a bandeja.
3. Se a entrada de papel for manchada com tinta acidentalmente, limpe-a com cuidado usando um pano macio que não solte fiapos umedecido com água.
4. Se o gabinete externo estiver sujo, limpe-o com um pano macio e limpo, embebido em um detergente suave. Mantenha o compartimento de cartucho de tinta fechado para evitar que a água entre no equipamento.

Transporte e armazenamento da impressora

ADVERTÊNCIA:
A impressora pesa cerca de 40 kg (sem a tinta) e deve ser levantada por duas pessoas.

Se estiver movendo a impressora por uma distância curta (por exemplo, no mesmo prédio), levante as alavancas de tinta e faça com que no mínimo duas pessoas levantem a impressora.

Para transportar a impressora, será necessário reembalá-la utilizando a caixa original e os materiais de empacotamento, além de prendê-la a uma paleta. Se não tiver esses itens, entre em contato com a Epson para adquiri-los. Caso contrário, a impressora pode ser danificada além do que é possível consertar.

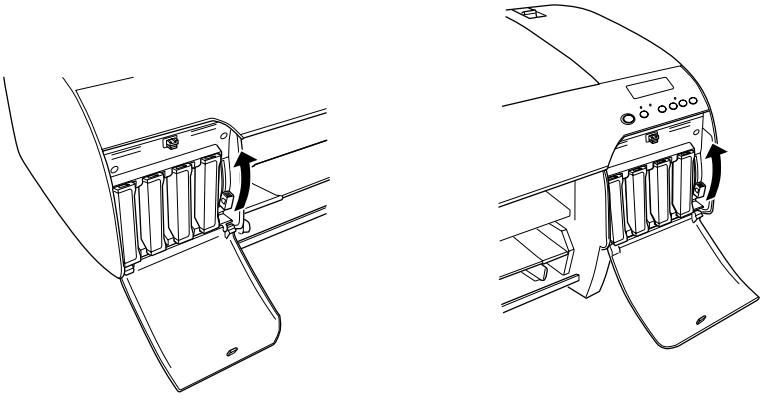
Preparação da impressora para transporte

Cuidado: Não desligue a impressora desconectando o cabo ou um filtro de linha. Não será possível travar o cabeçote e pode ocorrer vazamento de tinta do reservatório, danificando a impressora.

1. Desligue a impressora e desconecte o cabo de alimentação.
2. Remova as seguintes peças:
   - Todos os papéis ou outras mídias
   - Eixo para rolos de papel
   - Bandeja de papel

3. Levante as alavancas de tinta.

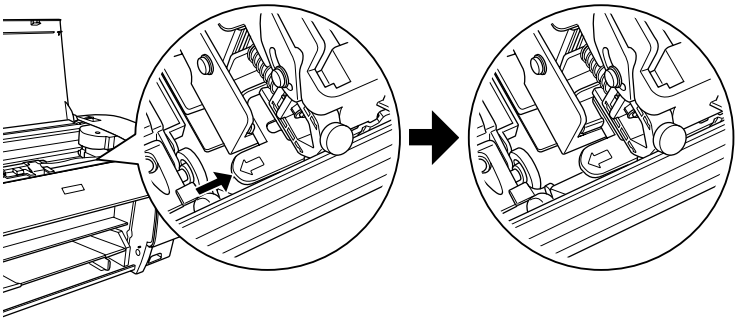
Cuidado: Para evitar o derramamento de tinta e danos à impressora, deve-se deixar os cartuchos no lugar, levantar as alavancas de tinta e travar o cabeçote de impressão.



4. Se estiver usando cartuchos de tinta de 110 ml, deixe-os instalados. Se estiver utilizando cartuchos de 220 ml, remova-os e instale cartuchos de 110 ml.

   Para armazenar cartuchos parcialmente usados que foram removidos da impressora, passe uma fita de vedação sobre o orifício da válvula das agulhas e coloque cada cartucho em um saco plástico separado e relacrável. Remova a fita antes de reinstalar os cartuchos. A impressora deve estar ligada durante a remoção e instalação dos cartuchos de tinta.

5. Certifique-se de que o cabeçote de impressão esteja na posição inicial (extremidade direita). Em seguida, trave o cabeçote de impressão pressionando a presilha verde para a direita.



6. Se tiver guardado o suporte de retenção do carro, substitua-o e coloque-o de volta no lugar (consulte o pôster *Guia de instalação*).

7. Se precisar transportar a impressora, será necessário reembalá-la utilizando a caixa original e os materiais de empacotamento, além de prendê-la a uma paleta. Se não tiver esses itens, entre em contato com a Epson para adquiri-los. Caso contrário, a impressora pode ser danificada além do que é possível consertar.

   Se estiver transportando a impressora em seu próprio veículo sem a embalagem original, certifique-se de embalar a impressora de modo seguro. Transporte a impressora na posição horizontal, em uma superfície plana e estável.

8. Mantenha a impressora nivelada durante o deslocamento.

Cuidado: Verifique se o cabeçote de impressão foi solto puxando a presilha verde.

Instalação da impressora após o transporte

A instalação da impressora depois de transportá-la e praticamente idêntica à primeira instalação, como descrito no pôster *Guia de instalação*.

Lembre-se de que os jatos do cabeçote de impressão podem estar obstruídos na primeira vez que imprimir após o deslocamento da impressora – especialmente se a impressora permaneceu desligada por um longo período. Pode ser necessário executar um ciclo de limpeza (página 104) e realinhar o cabeçote de impressão (página 107) para garantir uma boa qualidade de impressão.

Após instalar a impressora, caso apareça uma mensagem no painel LCD perguntando se deseja executar uma verificação automática dos jatos, selecione S para iniciar o procedimento de verificação.

Desinstalação e reinstalação do driver da impressora

Se precisar desinstalar e, em seguida, reinstalar o software do driver da impressora por qualquer motivo, proceda da forma indicada a seguir.

Macintosh

1. Encerre todos os aplicativos em execução.
2. Insira o CD-ROM do software da impressora Epson em seu Macintosh.
3. Abra o ícone do CD-ROM Epson na área de trabalho, se necessário.
4. Clique duas vezes na pasta correspondente ao seu idioma e, em seguida, na pasta OS X.
5. Clique duas vezes no ícone do programa de instalação.

   Se a caixa de diálogo Autenticar aparecer, digite sua senha e clique em OK.
6. Quando a janela EPSON_IJ_Printer aparecer, selecione Desinstalar no menu suspenso da parte superior e clique no botão Desinstalar na parte inferior direita.
7. Siga as instruções exibidas na tela para desinstalar o software da impressora.
8. Caso encontre os itens a seguir, arraste-os para a Lixeira:
   - A pasta EPSON LFP Remote Panel, localizada na pasta Applications.
   - O ícone EPSON LFP Remote Panel, localizado na área de trabalho.
9. Para reinstalar o software da impressora, reinicie seu Macintosh. Em seguida, se estiver utilizando a interface USB, siga as instruções no pôster *Guia de instalação* para instalar o software. Se estiver usando a interface Ethernet, siga as instruções na página 22.

Observação: Talvez seja necessário rolar a tela para baixo para ver as pastas do seu idioma e OS X.

Observação: Se o nome da impressora permanecer no Centro de impressão ou no Utilitário de configuração da impressora após desinstalar o driver, selecione-o na Lista de impressoras e clique em Apagar.

Sugestão: Visite o site da Epson no endereço www.latin.epson.com ou www.epson.com.br para obter os drivers e utilitários atualizados disponíveis.

Windows Vista

1. Se estiver usando a interface USB, desligue a impressora e desconecte o cabo USB do computador.
2. Clique em e Painel de Controle e clique em Desinstalar um programa, na opção Programas.
3. Selecione EPSON Printer Software.
4. Clique no botão Desinstalar/Alterar e, em seguida, clique em Continua, na janela Controle de Conta de Usuário.
5. Selecione EPSON Stylus Pro 4880 e clique em OK.
6. Siga as instruções exibidas na tela para desinstalar totalmente.
7. Quando retornar à janela da opção Desinstalar/Alterar um programa, selecione EPSON LFP Remote Panel.
8. Clique no botão Desinstalar/Alterar e, em seguida, clique em Continuar, na janela Controle de Conta de Usuário.
9. Siga as instruções exibidas na tela para desinstalar totalmente.
10. Para reinstalar o software da impressora, reinicie o computador. Em seguida, se estiver utilizando a interface USB, siga as instruções no pôster *Guia de instalação* para instalar o software. Se estiver usando a interface Ethernet, siga as instruções na página 25.

Windows XP

1. Se estiver usando a interface USB, desligue a impressora e desconecte o cabo USB do computador.
2. Clique em Iniciar e em Painel de controle.
3. Clique duas vezes em Adicionar ou remover programas.
4. Selecione EPSON Printer Software.
5. Clique no botão Alterar/Remover.

6. Selecione EPSON Stylus Pro 4880 e clique em OK.
7. Siga as instruções exibidas na tela para desinstalar totalmente.
8. Quando retornar à janela Adicionar ou remover programas, selecione EPSON LFP Remote Panel.
9. Clique no botão Alterar/Remover.
10. Siga as instruções exibidas na tela para desinstalar totalmente.
11. Para reinstalar o software da impressora, reinicie o computador. Em seguida, se estiver utilizando a interface USB, siga as instruções no pôster *Guia de instalação* para instalar o software. Se estiver usando a interface Ethernet, siga as instruções na página 25.

Capítulo 6: Solução de problemas

À medida que utiliza a sua impressora, ocasionalmente poderão surgir problemas. A primeira coisa que deve ser feita é diagnosticar o problema seguindo as instruções fornecidas neste capítulo. Em seguida, tente as soluções mais prováveis até que o problema seja solucionado.

Este capítulo fornece informações sobre:

- Diagnóstico de problemas
- Verificação de mensagens e luzes de erros
- Como melhorar a qualidade de impressão
- Solução de problemas operacionais
- Solução de problemas de impressão variados
- Solução de problemas com papel, incluindo a eliminação de obstruções de papel

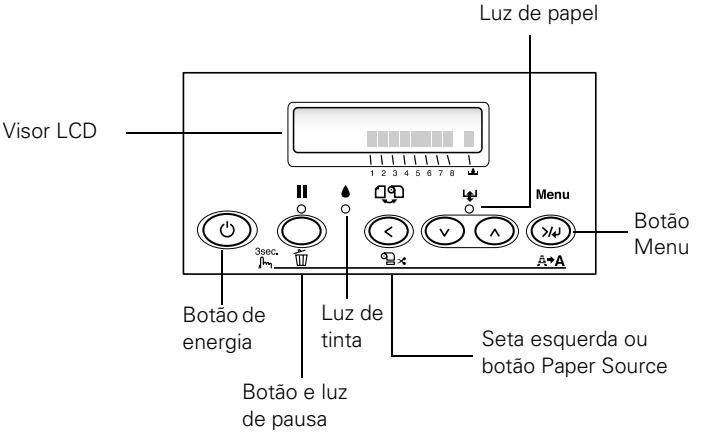
Diagnóstico de problemas

A Epson Stylus Pro 4880 contém várias maneiras de ajudá-lo a diagnosticar problemas:

- Para identificar os problemas mais comuns, verifique as mensagens e as luzes no painel de controle. Consulte as páginas 132 a 137 para obter mais informações.
- Se estiver usando o driver da impressora Epson e o utilitário de monitoramento de status, verifique as mensagens de erro do software. Consulte o Capítulo 4 ou 5 para obter mais informações.
- Para determinar se o problema é causado pela própria impressora, desconecte-a do computador e efetue uma verificação dos jatos a partir do painel de controle. Consulte a página 101 para obter instruções.
- Se nenhuma das soluções sugeridas neste capítulo resolverem o problema, entre em contato com a Epson conforme descrito em “Onde obter ajuda” na página 11.

Verificação de mensagens e luzes de erros

O painel de controle contém várias luzes e um visor LCD para indicar o status da impressora:



Quando a tinta ou o papel acabarem ou ocorrer algum problema, uma mensagem é apresentada no visor LCD e as luzes do painel de controle se acendem ou tornam-se intermitentes. A tabela a seguir lista as mensagens em ordem alfabética e contém explicações e instruções para corrigir o problema.

Mensagem	Luz	Explicação	Resposta
MUDAR O TIPO DE PAPEL	Luz de papel acesa	O papel carregado não corresponde à fonte selecionada.	Pressione o botão de fonte do papel < para selecionar a opção correta: (para o papel da bandeja) ou ou (para o papel em rolo).
ERRO DE COMANDO	—	Está sendo usado um driver de impressora incorreto.	Mantenha o botão de pausa pressionado por três segundos para cancelar o trabalho de impressão. Certifique-se de ter instalado o driver correto para a impressora.
		Foram enviados dados danificados para a impressora ou os dados possuem um comando incorreto.	Mantenha o botão de pausa pressionado por três segundos para cancelar o trabalho de impressão.
		O driver instalado é incorreto para a impressora.	Pare a impressão e mantenha o botão de pausa pressionado por três segundos. Em seguida, verifique se o driver instalado é o correto para a impressora.
DEFINIÇÃO DE TINTA INCORRECTA NÃO CORRESPONDE Observação: Essas mensagens se alternam.	—	A opção de cartucho de tinta preto não corresponde ao que foi selecionado no driver.	Pare a impressão e mantenha o botão de pausa pressionado por três segundos. Selecione a opção correta de cartucho de tinta preta no driver. Consulte a página 116. Se deseja continuar a imprimir, pressione o botão de pausa .
		Um cartucho não original da Epson está instalado.	Mantenha o botão de pausa pressionado por 3 segundos para cancelar a impressão. Se deseja continuar a imprimir, pressione o botão de pausa .
COLOQUE FOLHAS COLOQUE FOLHAS MANUALMENTE	—	As folhas avulsas devem ser colocadas manualmente.	Coloque a folha no slot de alimentação manual. Consulte a página 40 para obter instruções.
PAPEL INVÁLIDO NO ALIMENTAD	—	As folhas avulsas devem ser colocadas manualmente.	Coloque a folha no slot de alimentação manual. Consulte a página 40 para obter instruções.

Mensagem	Luz	Explicação	Resposta
POUCA TINTA	Luz de tinta ♦ piscando	O(s) cartucho(s) de tinta estão quase vazios (a impressão continuará).	Certifique-se de que tenha os cartuchos para substituição disponíveis. Consulte a página 109.
SUBST. TINTEIRO	Luz de tinta ♦ acesa	O(s) cartucho(s) de tinta estão vazios (a impressão é interrompida).	Substitua o(s) cartucho(s) de tinta indicado(s) no painel LCD. Consulte a página 109 para obter instruções.
TINTEIRO INVÁLID	Luz de tinta ♦ acesa	Você tentou instalar o cartucho de tinta incorreto.	Se estiver instalando cartuchos de tinta pela primeira vez, é necessário instalar os que acompanham sua impressora. Se estiver substituindo os cartuchos de tinta, verifique a embalagem e o código do produto. Substitua os cartuchos de tinta por originais da Epson.
COLOCAR PAPEL	Luz de papel ↳ acesa	A alavanca do papel está em posição de liberação durante o carregamento de papel.	Após terminar de colocar o papel, puxe a alavanca totalmente para frente, para ficar na posição travada.
ALMT.PAPEL ROLO COLOQUE FOLHAS NO ALIMENT.	Luz de papel ↳ acesa	A opção Paper Source do driver da impressora é diferente do painel de controle.	Certifique-se de que o papel correto esteja colocado e de que a opção Paper Source seja a mesma do painel de controle e do driver da impressora.
BAIXE ALAVANCAS BAIXE ALAVANC.ESQ. (ou DIR.)	—	Uma ou as duas alavancas de tinta estão levantadas.	Puxe a(s) alavanca(s) para baixo para travar os cartuchos de tinta.
REQ MANT	—	Uma peça da impressora deverá ser substituída em breve.	Anote o número do código e entre em contato com a Epson conforme descrito na página 11.
TANQ QUASE CHEIO	—	O reservatório de manutenção está quase cheio.	Verifique se dispõe de um reservatório de manutenção para a substituição. Consulte a página 122.
TANQUE MAN CHEIO	Luz de tinta ♦acesa	O reservatório de manutenção está cheio.	Reinstale o reservatório de manutenção. Consulte a página 122 para obter instruções.

Mensagem	Luz	Explicação	Resposta
SEM MRGNS NESTE FORMATO IMPOSSÍV RECOLOCAR PAPEL Observação: Essas mensagens se alternam.	—	A opção sem margens foi selecionada para folhas de tamanho A2.	Altere a opção no driver da impressora ou coloque um papel de tamanho diferente.
SEM TINTEIRO	Luz de tinta ♦ acesa	O(s) cartucho(s) de tinta não está(ão) instalado(s) ou a alavanca de tinta está levantada.	Instale os cartuchos de tinta (página 109) ou abaixe a alavanca.
FALTA TANQ. MAN.	—	O reservatório de manutenção não está instalado.	Verifique se o reservatório de manutenção está completamente encaixado. Consulte a página 122 para obter instruções.
PAPEL NÃO RECTO RECARREGUE	Luz de papel ↳ acesa	A folha de papel não foi colocada na posição reta.	Coloque o papel corretamente.
JACTOS CONTINUAM ENTUPIDOS	—	A limpeza do cabeçote não limpou os jatos.	Execute novamente o utilitário de limpeza do cabeçote. Se os jatos continuarem obstruídos, entre em contato com a Epson.
PAPEL NÃO CORTADO	Luz de papel ↳ piscando	O papel em rolo não foi cortado corretamente. O cortador pode não estar afiado ou estar instalado incorretamente.	Abra a tampa superior e remova o papel não cortado. Recoloque papel caso seja necessário. Reinstale ou substitua a lâmina do cortador caso seja necessário, como descrito na página 119.
PAPEL COM VINCOS	Luz de papel ↳ piscando	O papel saiu do lugar e entrou na impressora desalinhado.	Recoloque o papel verificando se as bordas estão retas.
SEM PAPEL	Luz de papel ↳ acesa	O papel não foi colocado. O papel acabou.	Coloque o papel. Remova todas as impressões ou folhas que restarem na impressora e coloque mais papel. Se a mensagem aparecer durante um trabalho de impressão, reinicie a impressora mantendo pressionado o botão de pausa ▮▮ por 3 segundos. Em seguida, coloque o papel e reenvie o trabalho.

Mensagem	Luz	Explicação	Resposta
TAMPA POSTERIOR ABERTA	—	A tampa traseira foi removida.	Recoloque a tampa traseira.
SOLTAR ALAVANCA DESENCRAVE PAPEL	Luz de papel ↳ piscando	O papel está preso na impressora.	Remova o papel preso. Consulte a página 145 para obter mais informações.
RECOLOCAR PAPEL	Luz de papel ↳ acesa	A impressora não consegue detectar o papel. A mensagem de erro PAPEL NÃO CORTADO foi removida.	Se estiver usando folhas avulsas, verifique se o papel está plano. Mova a alavanca do papel. Recoloque o papel.
RECARREGUE PAPEL ATÉ AO FUNDO	Luz de papel ↳ acesa	A folha carregada manualmente não foi inserida por completo.	Insira a folha mais fundo na impressora. Consulte a página 40 para obter instruções.
RETIRAR PAPEL	Luz de papel ↳ acesa	O papel é muito espesso para a limpeza do cabeçote. A impressora não conseguiu alimentar a página impressa.	Puxe a alavanca do papel para removê-lo. A limpeza do cabeçote será iniciada automaticamente. Após a limpeza, recoloque o papel. Retire a impressão.
SUBST. TINTEIRO CONV.	—	O cartucho de conversão precisa ser substituído.	Substitua o cartucho de conversão por um novo. Ou execute a substituição da tinta preta pressionando o botão de pausa ❚❚.
ASSIST. NECESS.	Todas as luzes piscam	O cabeçote de impressão está travado. Ocorreu um erro.	Puxe a presilha verde para destravar o cabeçote de impressão. Consulte o pôster *Guia de instalação*. Anote o número do erro, desligue a impressora e ligue-a novamente. Se a mensagem permanecer, entre em contato com a Epson conforme descrito na página 11.
INSTALE TINTEIRO	—	Erro no chip do cartucho de tinta.	Remova o cartucho de tinta e instale-o novamente. Se a mensagem permanecer, substitua o cartucho.

Mensagem	Luz	Explicação	Resposta
AJUSTAR ALAVANCA DO PAPEL	Luz de papel ↳ acesa	A alavanca do papel se soltou durante o processo de impressão ou outra operação.	Puxe a alavanca totalmente para frente, para ficar na posição travada. Reinicie a impressão desde o início para obter melhores resultados.
TAMPA SUPERIOR ABERTA	—	A tampa superior está aberta.	Feche a tampa.
NÃO É POSSÍVEL IMPRIMIR	—	Você tentou imprimir diante de uma condição de erro.	Pressione o botão de pausa ▮▮ para sair do menu do sistema. Se a mensagem aparecer novamente, elimine o erro antes de imprimir.
TINTEIRO ERRADO	Luz de tinta ♦ acesa	Você tentou instalar o cartucho de tinta incorreto.	Se estiver instalando cartuchos de tinta pela primeira vez, é necessário instalar os que acompanham sua impressora. Se estiver substituindo os cartuchos de tinta, verifique a embalagem e o código do produto. Substitua os cartuchos de tinta por originais da Epson.
FORMATO DE PAPEL INCORRECTO	Luz de papel ↳ piscando	O papel carregado não corresponde ao tamanho da imagem.	Certifique-se de que o tamanho selecionado no driver da impressora corresponda ao tamanho do papel carregado. Se necessário, coloque o papel de tamanho correto.

Como melhorar a qualidade de impressão

É possível, na maior parte das vezes, melhorar a qualidade de impressão fazendo o seguinte:

- Executar uma verificação dos jatos e um ciclo de limpeza. Consulte a página 104 para obter instruções.
- Alinhar o cabeçote de impressão. Consulte a página 107 para obter instruções.
- Ao enviar um trabalho para impressão, verificar se as opções estão configuradas corretamente. Para obter mais informações, consulte o Capítulo 3 (Macintosh) ou Capítulo 4 (Windows).

Se nenhuma dessas sugestões ajudar, tente as soluções a seguir.

Problema	Solução
Sua impressão apresenta faixas horizontais.	◗ Verifique os indicadores de tinta e luz para saber se há alguma tinta faltando ou com nível baixo. Substitua os cartuchos de tinta, se necessário, como descrito na página 109. ◗ Execute uma verificação dos jatos e um ciclo de limpeza. Consulte a página 104 para obter instruções. ◗ Alinhe o cabeçote de impressão pelo painel de controle da impressora, como descrito na página 107. ◗ Desative a opção **Velocidade**. ◗ Verifique se a opção **de tipo de papel** no software da impressora está correta para a mídia em que está imprimindo. ◗ Se estiver utilizando mídia em folhas avulsas, certifique-se de que o lado de impressão esteja voltado para baixo na bandeja. ◗ Escolha uma resolução mais alta, como **SuperFoto**. Para Mac OS X, consulte a página 63. No Windows, é possível alterar a resolução ajustando a barra deslizante na janela Qualidade (consulte a página 79). ◗ Se estiver usando um RIP de terceiros ou mídia que não foi fabricada pela Epson, verifique se o RIP fornece um método de ajuste da alimentação de papel. Tente ajustar as opções de configuração de papel (página 65 para Mac OS X ou página 90 para Windows). Verifique estas opções: ◗ Verifique se a opção **Espessura do papel** está correta para o papel em que está imprimindo. ◗ Se estiver imprimindo em papel muito fino que ficar saturado de tinta, reduza o valor da opção **Admissão de papel**. ◗ Use a opção **Ajuste da alimentação do papel** para eliminar a formação de faixas. Reduza o valor para sobrepor linhas brancas e aumente-o para sobrepor linhas escuras. ◗ Se tiver criado uma configuração de papel personalizada, não se esqueça de restaurar a configuração padrão (**STD**) quando terminar de usar esse papel. Consulte a página 53.
Sua impressão está granulada ou apresenta erros de registro ou fantasmas.	◗ Verifique os indicadores de tinta e luz para saber se há alguma tinta faltando ou com nível baixo. Substitua os cartuchos de tinta, se necessário, como descrito na página 109. ◗ Execute uma verificação dos jatos e um ciclo de limpeza. Consulte a página 104 para obter instruções. ◗ Alinhe o cabeçote de impressão como descrito na página 107. ◗ Verifique se a opção de tipo de papel no software da impressora está correta para a mídia em que está imprimindo.

Problema	Solução
	◗ Se estiver utilizando mídia em folhas avulsas, certifique-se de que o lado de impressão esteja voltado para baixo na bandeja. ◗ Escolha uma resolução mais alta, como **SuperFoto**. Para Mac OS X, consulte a página 63. No Windows, é possível alterar a resolução ajustando a barra deslizante na janela Qualidade (consulte a página 79). ◗ Desative a opção **Velocidade**. Tente ajustar as opções de configuração de papel (página 65 para Mac OS X ou página 90 para Windows). Verifique estas opções: ◗ Verifique se a opção **Espessura do Papel** está correta para o papel em que está imprimindo. ◗ Se tiver criado uma configuração de papel personalizada, não se esqueça de restaurar a configuração padrão (**STD**) quando terminar de usar esse papel. Consulte a página 53.
As cores estão incorretas ou faltando.	◗ Verifique se a opção de tipo de papel no software da impressora está correta para a mídia em que está imprimindo. ◗ Se estiver usando recursos de gerenciamento de cores do Photoshop ou outro aplicativo, é importante desativar o gerenciamento de cores no driver da impressora. Consulte a página 64 (Mac OS X) ou a página 80 (Windows). ◗ Ajuste a opção **Densidade de Cor** no utilitário de configuração de papel. ◗ Se estiver usando um RIP de terceiros ou mídia que não foi fabricada pela Epson, os perfis de cores personalizados darão a você a melhor reprodução de cores. ◗ Se estiver utilizando mídia em folhas avulsas, certifique-se de que o lado de impressão esteja voltado para baixo na bandeja. ◗ Execute uma verificação dos jatos e um ciclo de limpeza. Consulte a página 104 para obter instruções. ◗ Verifique a data de validade impressa em cada cartucho de tinta. Se o cartucho for muito antigo, substitua-o como descrito na página 109. ◗ Verifique os indicadores e a luz de tinta e substitua os cartuchos de tinta se o seu fornecimento estiver baixo, conforme descrito na página 109. ◗ Verifique se as opções de cor em seu aplicativo ou software da impressora estão corretas.

Problema	Solução
Sua impressão tem espaços em branco ou parece desbotada.	◗ Verifique a data de validade impressa em cada cartucho de tinta. Se o cartucho for muito antigo, substitua-o como descrito na página 109. ◗ Verifique se a opção de tipo de papel no software da impressora está correta para a mídia em que está imprimindo. ◗ Execute uma verificação dos jatos e um ciclo de limpeza. Consulte a página 104 para obter instruções. ◗ Verifique os indicadores de tinta e luz para saber se há alguma tinta faltando ou com nível baixo. Substitua os cartuchos de tinta, se necessário, como descrito na página 109. ◗ A opção de espessura do papel não está correta para o papel em que está imprimindo. Use o software da impressora (página 65 para Mac OS X ou página 89 para Windows) para escolher a opção correta. ◗ Quando terminar a impressão com uma opção de papel personalizada criada no painel de controle da impressora, lembre-se de restaurar as opções padrão (NML). ◗ A opção de espaço entre os rolos é muito larga. Use o sistema de menus para alterar a opção para NORMAL ou para ESTREITO se a impressão for feita em papel muito fino. Consulte a página 52 para obter instruções.
A impressão está pouco nítida ou manchada.	◗ Verifique se a opção de tipo de papel no software da impressora está correta para a mídia em que está imprimindo. ◗ Se estiver imprimindo em mídia que não foi fabricada pela Epson, pode ser necessário ajustar a opção de espessura de papel, de tempo de secagem ou de densidade de cores. Use o software da impressora (página 65 para Mac OS X ou página 89 para Windows) para escolher a opção correta. ◗ Quando terminar a impressão com uma opção de papel personalizada criada no painel de controle da impressora, lembre-se de restaurar as opções padrão (NML). ◗ O papel não atende às especificações necessários ou não foi armazenado em um ambiente seco, sem umidade. Coloque novo papel. ◗ Se estiver utilizando mídia em folhas avulsas, certifique-se de que o lado de impressão esteja voltado para baixo na bandeja. ◗ Ocorreu vazamento de tinta na entrada de papel. Limpe a área de entrada de papel da impressora com um pano macio e limpo. Consulte a página 124 para obter instruções de limpeza. ◗ Desative a opção Velocidade. ◗ A opção de espaço entre os rolos é muito estreita. Use o painel de controle para alterar a opção para LARGO ou MAIS LARGO. Consulte a página 52 para obter instruções. ◗ Execute uma verificação dos jatos e um ciclo de limpeza. Consulte a página 104 para obter instruções.

Problema	Solução
A borda inferior da sua impressão está manchada.	◗ O papel está curvado em direção ao lado de impressão. Desamasse o papel ou curve-o para o outro lado. ◗ Verifique se a opção de tipo de papel no software da impressora está correta para a mídia em que está imprimindo. ◗ Se estiver imprimindo em mídia que não foi fabricada pela Epson, pode ser necessário ajustar a opção de espessura de papel ou de tempo de secagem. Use o software da impressora (página 65 para Mac OS X ou página 89 para Windows) para escolher a opção correta. ◗ Quando terminar a impressão com uma opção de papel personalizada criada no painel de controle da impressora, lembre-se de restaurar as opções padrão (NML). ◗ Se estiver imprimindo em papel espesso, é possível que a opção de espaço entre os rolos esteja incorreta. Use o painel de controle para alterar a opção para LARGO ou MAIS LARGO. Consulte a página 52 para obter instruções.

Solução de problemas operacionais

Se não for possível ligar a impressora, se a impressora parar de maneira inesperada ou se nada for impresso, verifique se:

- A impressora está ligada.
- O papel está colocado na impressora.
- A impressora está bem conectada a uma tomada em funcionamento que não seja controlada por uma chave ou um temporizador.
- O cabo da interface está bem preso à impressora e ao sistema.
- A voltagem fornecida pela tomada corresponde à voltagem na etiqueta de classificação da impressora. Se não corresponder, desligue a alimentação e desconecte o cabo de alimentação imediatamente. Entre em contato com a Epson para obter assistência. Consulte a página 12 para obter mais detalhes.

Se nenhuma dessas sugestões ajudar, tente as soluções fornecidas na página a seguir.

Problema	Solução
A impressora pára de imprimir de maneira inesperada.	◗ Se a luz de pausa ❚❚ estiver piscando, a impressora está executando um procedimento de manutenção ou esperando a tinta secar. Verifique a mensagem no visor e as luzes no painel de controle. Aguarde até que a luz de pausa ❚❚ pare de piscar. ◗ Verifique a mensagem no visor e as luzes do painel de controle para saber se ocorreu um erro. Siga as instruções para as mensagens que começam na página 132.
Pelo som produzido, a impressora parece estar imprimindo, mas na verdade não está.	◗ Siga as instruções que começam na página 104 para limpar o cabeçote de impressão. ◗ A comunicação entre o computador e a impressora pode ter sido momentaneamente interrompida. Tente reiniciar o computador e imprimir novamente.
Nada é impresso.	◗ Desligue a impressora e o computador. Certifique-se de que o cabo esteja conectado firmemente. Em seguida, reinicie a impressora e o computador. ◗ Verifique se o cabo de interface atende às especificações exigidas. Consulte a página 12. ◗ A configuração da porta da impressora não corresponde à porta de conexão da impressora (Windows). **Windows Vista:** Clique em > Painel de Controle > Impressora (na opção Hardware e Sons). Clique com o botão direito do mouse no ícone da sua impressora e selecione Propriedades. Clique na guia Portas e verifique se a porta da sua impressora está selecionada. **Windows XP:** Clique em Iniciar > Painel de controle > Impressoras e aparelhos de fax. Clique com o botão direito do mouse no ícone da sua impressora e selecione Propriedades. Clique na guia Portas e verifique se a porta da sua impressora está selecionada. ◗ Siga as instruções que começam na página 127 para desinstalar o software da impressora. Em seguida, localize o CD-ROM do software da impressora e reinstale o software. Também é possível fazer o download e instalar o driver mais recente para Macintosh ou Windows do site da Epson em www.latin.epson.com ou www.epson.com.br.

Solução de problemas de impressão variados

Se suas impressões não estão como o esperado, tente as sugestões abaixo:

Problema	Solução
Sua impressão apresenta caracteres incorretos ou deturpados.	◗ Verifique se o software está instalado corretamente e se a impressora está selecionada. ◗ Apague todos os trabalhos de impressão em espera no Centro de Impressão ou no Utilitário Configuração de Impressora (Mac OS X). ◗ Desligue a impressora e o computador. Certifique-se de que o cabo de interface esteja conectado com firmeza nas duas extremidades.
Sua impressão tem margens incorretas.	◗ Verifique a opção de tamanho da página ou de tamanho do papel no seu aplicativo. Verifique se estão dentro da área de impressão da impressora. ◗ Verifique se as opções Formato e Sem margens no software da impressora estão corretas para o papel em uso. ◗ O papel foi colocado incorretamente. Siga as instruções apresentadas no Capítulo 2 para recolocar o papel. ◗ A opção MARGEM PAPEL (margem do papel em rolo) do menu CONFIG.IMPRES. está incorreta. Se estiver usando papel em rolo, verifique a opção para MARGEM PAPEL. Consulte o *User's Guide* eletrônico para obter mais informações.
A imagem está invertida.	◗ Desative a opção Simetria Horizontal ou Espelho no software da impressora. Consulte a página 64 (Mac OS X) ou a página 88 (Windows) para obter instruções.
É impresso papel em branco.	◗ Verifique se o software está instalado corretamente e se a impressora está selecionada. ◗ Verifique se a opção Formato no software da impressora está correta para o papel em uso. ◗ Verifique se a opção Origem definida no software da impressora está correta.
Uma linha com indicadores na impressão parece deslocada.	◗ Alinhe o cabeçote de impressão como descrito na página 107.
As imagens coloridas são impressas somente em preto.	◗ Verifique se a opção Cor está selecionada no software da impressora.
A impressora continua a alimentar papel depois de ter cancelado um trabalho.	◗ Pressione o botão de pausa ▮▮ na impressora para apagar os dados de trabalhos de impressão do buffer. Em seguida, mantenha pressionado o botão de pausa ▮▮ para reiniciar a impressora.

Problema	Solução
Papel em rolo não é cortado	◗ A lâmina do cortador de papel pode estar com defeito. Siga as instruções da página 119 para substituir a lâmina. ◗ O papel pode ser muito espesso para ser cortado com o cortador embutido. Corte o papel com uma tesoura. Consulte a página 45 para ver a lista de mídias que não podem ser utilizadas com o cortador. ◗ Certifique-se de que seja apresentado no painel LCD. Se não, pressione o botão de origem do papel < para selecionar essa opção.
A impressão está muito lenta.	◗ Ative a opção **Velocidade**. ◗ Escolha uma resolução inferior no software da impressora para obter uma impressão mais rápida. ◗ Libere espaço na unidade de disco rígido ou execute o utilitário de desfragmentação. ◗ Não execute muitos aplicativos ao mesmo tempo. ◗ Desative a memória virtual. ◗ Adicione RAM a seu sistema. ◗ Considere a atualização de seu sistema para torná-lo compatível com USB 2.0.

Solução de problemas de papel

Se problemas de abastecimento ou obstrução de papel ocorrem com freqüência, tente uma ou mais das seguintes soluções:

- Para papel em rolo, tente ajustar a opção Admissão de papel. Consulte a página 53 para obter mais informações. Também é possível ajustar essa opção no driver da impressora.
- Para papéis pesados ou espessos, siga as instruções da página 40 para carregar a mídia corretamente.
- Verifique se o papel não está dobrado, enrugado ou úmido.
- Verifique se o ambiente da impressora se enquadra no intervalo requerido de temperatura e umidade.
- Verifique se o papel não é muito espesso ou muito fino. Consulte as páginas 31 e 154 a 156 para saber as especificações do papel.
- Verifique se não há objetos estranhos na entrada de papel.

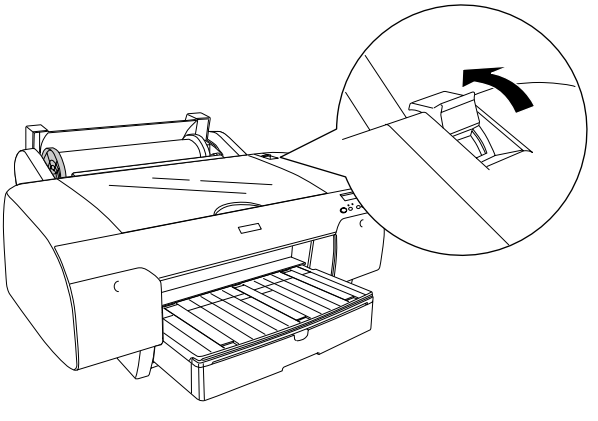
- Verifique se a impressora não está localizada em uma área muito iluminada. Os sensores de papéis podem não operar corretamente.
- Verifique se as opções de tipo e origem do papel no software da impressora estão corretas.
- Verifique se a opção de espaço entre os rolos está correta para o papel usado. Consulte a página 52 para obter mais informações.
- Se não estiver usando mídia Epson, use uma configuração de papel que se ajuste à espessura do papel e ao tempo de secagem (consulte a página 53).
- Se o papel em rolo estiver muito curvado, selecione Starwheel-Roll Curled como o tipo de rolo de alimentação nas opções de configuração de papel.

Como eliminar obstruções de papel em rolo

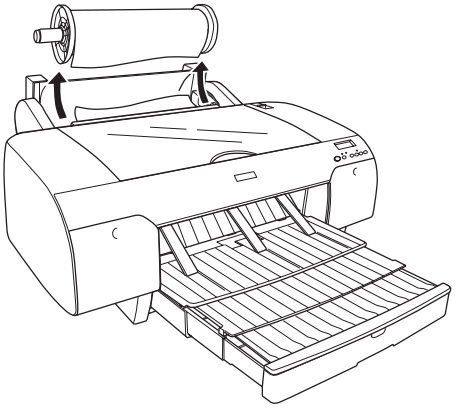
Quando o papel em rolo fica preso na impressora, a impressão é interrompida e a mensagem DESENCRAVE PAPEL é apresentada no visor LCD. Proceda da seguinte forma para eliminar a obstrução de papel:

Cuidado: Para evitar danos à impressora, nunca mova a alavanca do papel enquanto a luz de pausa ▮▮ estiver piscando.

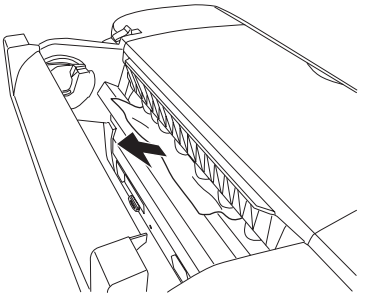
1. Desligue a impressora, abra a tampa do rolo de papel e solte a alavanca do papel.



2. Corte o papel no slot de inserção e remova o rolo.

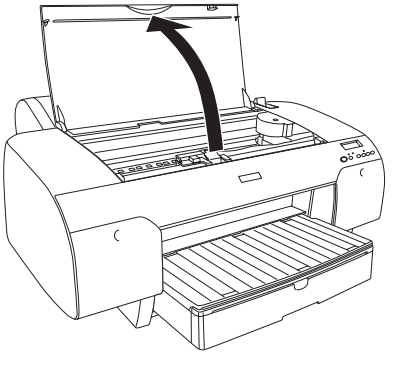


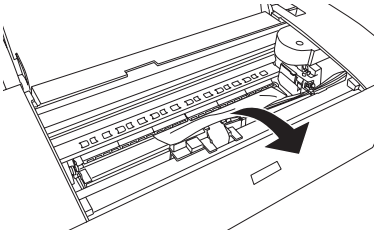
3. Remova o papel preso pela parte frontal ou posterior da impressora.



Cuidado: Tenha cuidado para não danificar o cabeçote de impressão ao puxar o papel.

4. Caso seja necessário, abra a tampa superior e remova o papel preso.



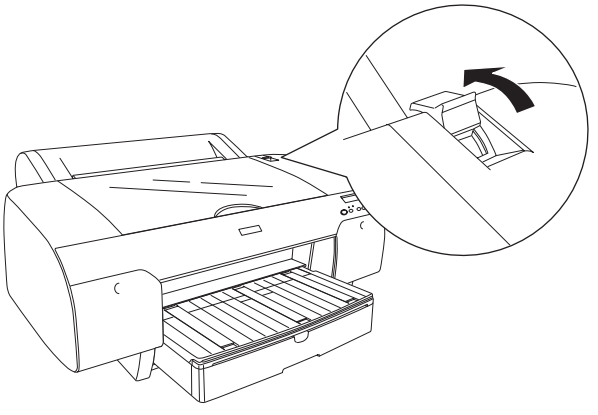


5. Ligue a impressora e certifique-se de que a luz ↳ esteja acesa e que COLOCAR PAPEL esteja aparecendo no visor. Recoloque o papel.

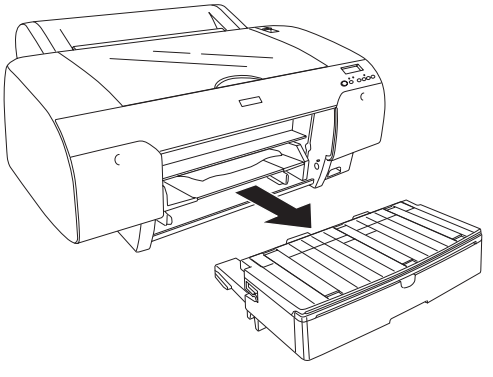
Remoção de obstruções na bandeja de papel

Se o papel ficar preso durante o carregamento da bandeja, proceda da seguinte forma para liberá-lo:

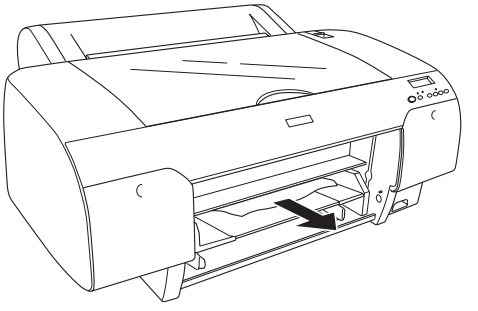
1. Desligue a impressora e solte a alavanca do papel.



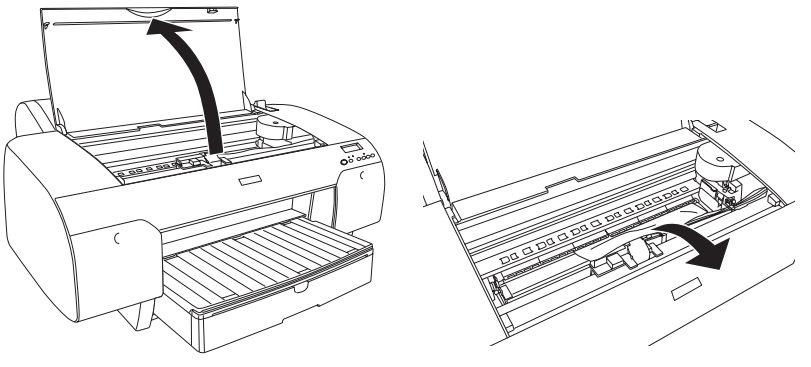
2. Remova a bandeja de papel.



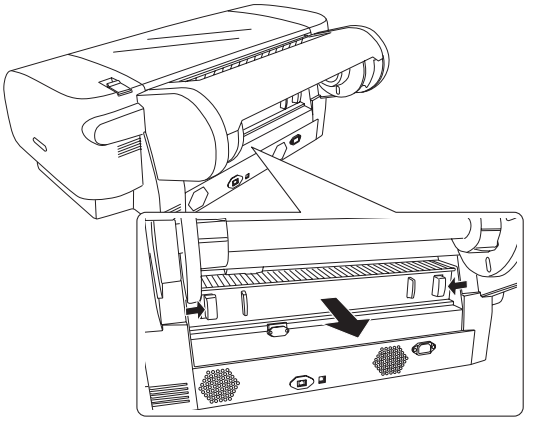
3. Retire cuidadosamente o papel preso.



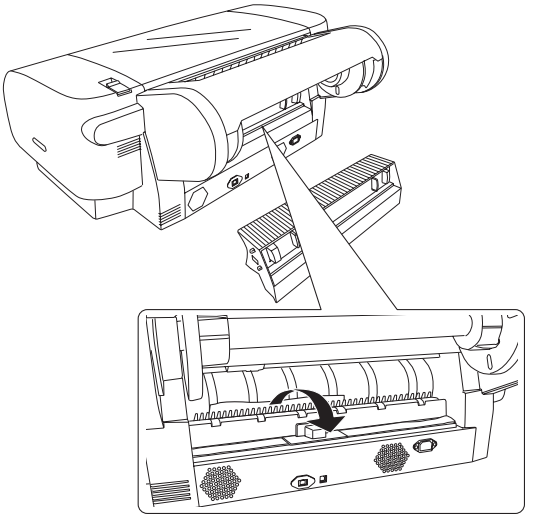
4. Se o papel continuar preso na impressora, abra a tampa superior e retire-o.

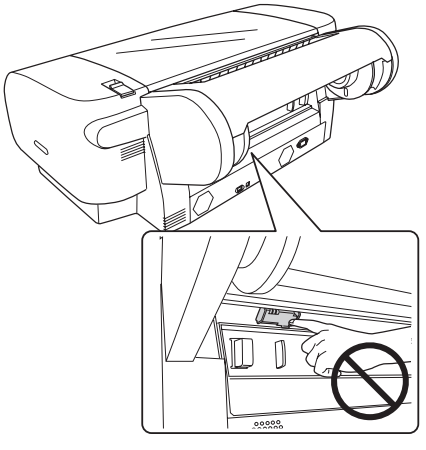


5. Se o papel estiver preso próximo à tampa traseira, remova a tampa empurrando as saliências quadradas para dentro e retirando a tampa.



6. Em seguida, retire o papel.





Cuidado: Tenha cuidado para não tocar as peças realçadas à direita; pois isso poderá danificar a impressora.

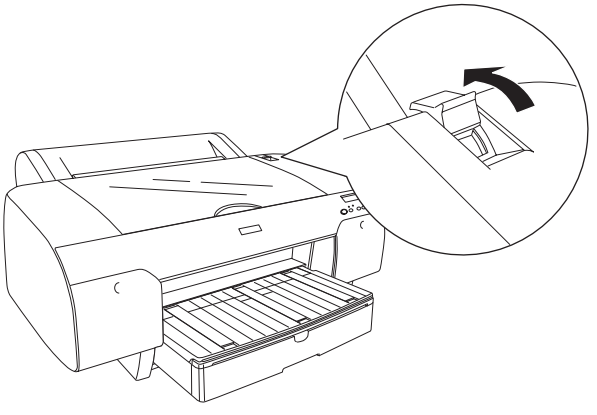
7. Recoloque a tampa traseira.

8. Ligue a impressora e certifique-se de que a luz de papel esteja acesa e que COLOCAR PAPEL esteja aparecendo no painel LCD. Recoloque o papel.

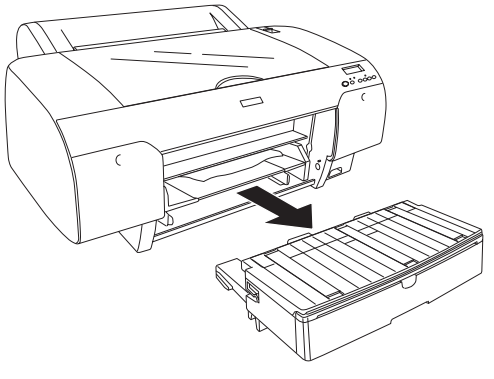
Remoção de obstruções de papel dos slots de alimentação manual

Se o papel ficar preso no slot de alimentação manual frontal ou posterior, proceda da seguinte maneira para liberá-lo:

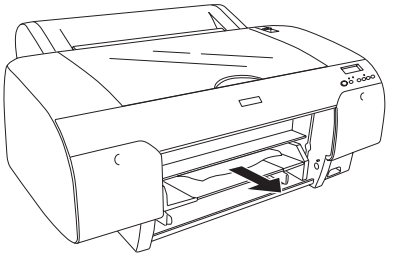
1. Desligue a impressora e solte a alavanca do papel.



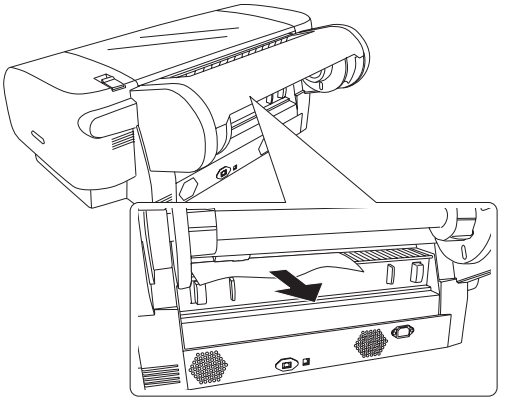
2. Remova a bandeja de papel.

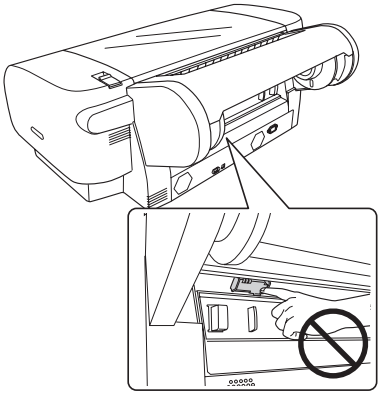


3. Retire cuidadosamente o papel preso.



4. Se não conseguir alcançar o papel pela frente, remova-o pela parte traseira da impressora.





Cuidado: Tenha cuidado para não tocar as peças realçadas à direita; pois isso poderá danificar a impressora.

5. Ligue a impressora e certifique-se de que a luz de papel esteja acesa e que COLOCAR PAPEL esteja aparecendo no visor. Recoloque o papel.

Apêndice A: Especificações

Ambientais

	Em operação	Armazenada
Temperatura	10 °C a 35 °C Garantia de qualidade de impressão: 15 °C a 25 °C	–20 °C a 40 °C (1 mês a 40 °C)
Umidade (sem condensação)	20% a 80% de UR 40% a 60% de UR para qualidade de impressão ideal Para operação ideal, a umidade relativa do ar deve estar entre 35% e 45%	20% a 85% de UR

Elétricas

Especificação	Descrição
Voltagem de entrada	90 V a 264 V
Freqüência nominal	50 Hz a 60 Hz
Freqüência de entrada	49 Hz a 61 Hz
Corrente nominal	1,0 A a 120 V 0,5 A a 220 V
Consumo de energia	Aprox. 52 W ou menos (padrão de carta ISO 10561) 5 W ou menos em modo de espera 1 W ou menos no modo desligado

Verifique as informações de voltagem na etiqueta localizada na parte posterior da impressora.

Dimensões

Altura	354 mm
Largura	848 mm
Profundidade	765 mm

Pesot

Impressora, bandeja e suporte de rolo	40,2 kg

Interfaces da impressora

- USB (compatível com 1.1 e 2.0)
- Ethernet

Certificações de segurança

Padrões de segurança	UL 60950, CSA 22.2 No. 60950
EMC	Parte 15 da FCC, subparte B, classe B, CSA C108.8 classe B

Mídia

Papel em rolo

Largura máxima do rolo	43,2 cm
Comprimento máximo do rolo	Até 45 m para mídias com tubo de 5 cm de diâmetro Até 202 m para mídias com tubo de 7,6 cm de diâmetro
Gramatura	64 g/m² a 90 g/m²
Compatibilidade do papel em rolo	Aceita mídias com tubos de 5 cm e 7,6 cm de diâmetro
Diâmetro máximo rolo de papel	10,3 cm (tubo de 5 cm) ou 15 cm (tubo de 7,6 cm)

Folhas avulsas

Tamanhos	8 pol. × 10 pol. (20,3 cm × 25,4 cm) A4 (21 cm × 29,7 cm) Carta (21,6 cm × 27,9 cm) B4 (25,7 cm × 36 cm) 11 pol. × 14 pol. (27,9 cm × 35,6 cm) 30 cm × 40 cm A3 (29,7 cm × 42 cm) US B (21,6 cm × 43,2 cm) Super A3/B (33 cm × 48,3 cm) B3 (36 cm × 51,5 cm) 16 pol. × 20 pol. (40,6 cm × 50,8 cm) 40 cm × 60 cm A2 (42 cm × 59,4 cm) US C (43,2 cm × 55,9 cm)
Gramatura	17 lb (7,7 kg) bonde a 24 lb (10,9 kg) papelão

Visto que a qualidade de uma determinada marca ou tipo de papel pode ser alterada pelo fabricante em qualquer momento, a Epson não garante a qualidade dos papéis que não possuam sua marca. Faça sempre um teste com uma amostra do papel antes de adquiri-lo em grandes quantidades ou de imprimir trabalhos de grande volume.

Papéis de baixa qualidade podem reduzir a qualidade da impressão e provocar obstruções ou outros problemas. Caso tenha problemas, adquira papéis de melhor qualidade. Não utilize papéis curvados, dobrados ou com bordas amassadas.

Área de impressão

As margens padrão do papel em rolo são de 0,3 cm nos lados superior e inferior, e 0,3 cm nos lados direito e esquerdo. Utilizando o sistema de menus, é possível configurar todas as margens em 0,15 cm ou 0,3 cm.

Os cortes de margens padrão são 0,3 cm superior, direita e esquerda, e 0,15 cm inferior.

O recurso de impressão sem margem permite a impressão de borda a borda em algumas mídias.

Cartuchos de tinta

Vida útil do cartucho	2 anos da data de produção se fechado; 6 meses depois da abertura da embalagem, a 25 °C
Temperatura	
Armazenado (não instalado)	–30 °C a 40 °C; 1 mês a 40 °C
Armazenado (instalado)	–20 °C a 40 °C; 1 mês a 40 °C
Capacidade	110 ml ou 220 ml
Peso	
110 ml	Aproximadamente 200 g
220 ml	Aproximadamente 385 g

Certificado de garantia

Este certificado de garantia é a sua segurança de ter adquirido um produto Epson comercializado através dos Distribuidores Oficiais designados pela EPSON DO BRASIL LTDA. Este documento é indispensável para o exercício da garantia em todo o território nacional através do Centro de Serviço Autorizado Epson.

Telefone: (55 11) 4196-6250
Fax: (55 11) 4196-6133

Termo de garantia limitada

A EPSON DO BRASIL IND. E COM. LTDA, doravante designada “EDB, garante, nos termos aqui definidos, os produtos EPSON comercializados em todo território nacional através de seus Distribuidores e Revendas Oficiais.

A responsabilidade da EDB abrange, através de suas empresas credenciadas, a reparação do produto, substituição de partes e peças defeituosas e reparo de vícios de qualidade que o tome impróprio ou inadequado ao uso, utilizando-se sempre de peças que mantenham as especificações originais.

São considerados suprimentos: cartucho de tinta, toner, cartucho de fita, feltros absorventes.

A responsabilidade da EDB não abrange danos ao produto causados por:

a. Operação em desacordo com as condições especificadas na documentação do produto, incluindo o uso em ciclos de trabalhos acima da capacidade do equipamento.

b. Inabilidade no uso ou uso indevido.

c. Uso de rede elétrica em desacordo com a voltagem nominal do equipamento ou instalação inadequada.

d. Transporte ou estocagem indevidos ou inadequados.

e. Danos decorrentes de acidentes, quedas, fatos da natureza ou transporte em embalagem inadequada.

f. Modificações não autorizadas pelo fabricante, número de série rasurado ou ausente.

g. Serviços de manutenção realizados por pessoa física ou por empresas não credenciadas.

h. Uso de suprimentos genuínos EPSON com data de validade vencida ou reprocessados ou uso de suprimentos não-originais EPSON.

i. Uso de acessórios ou peças fora de especificações técnicas equivalentes aos dos produtos genuínos EPSON, que sejam considerados defeituosos ou inadequados ao produto.

j. Ausência de cartuchos instalados nas impressoras jato de tinta, ainda que vazios.
No caso de perda da garantia por um dos motivos citados neste certificado o reparo do equipamento estará sujeito a um orçamento prévio com taxa de reprovação de orçamento por parte de nossa rede de Centros de Serviço Autorizado.* A presente garantia limitada é válida pelo prazo de 1 (um) ano, sendo (90 dias de garantia legal, mais 275 dias de garantia adicional do fabricante), para cobertura de defeitos de fabricação, exceto para itens de consumo (suprimentos) ou desgaste natural no decorrer da utilização do produto, tais como cartucho de fita, cartucho de tinta, toner, feltros absorventes e outros itens de reposição que contam com garantia de 30 (trinta) dias. Esses prazos começam a ser contados sempre a partir da data de emissão da nota fiscal da primeira aquisição do produto. No caso de troca do produto, como uma alternativa a sua reparação, a garantia do produto substituto será a soma dos 90 dias (da garantia legal) acrescida do saldo da garantia adicional do fabricante remanescente do produto substituído. Esta garantia não cobre perdas e danos, lucros cessantes, manutenção de caráter preventivo ou qualquer perda resultante do uso ou da incapacidade de uso do produto, nem o custo de reparação ou substituição de qualquer outro bem que seja danificado. O direito de garantia pode ser exercido diretamente em qualquer Centro de Serviço Autorizado* EPSON, devendo o usuário encaminhar o produto acompanhado da nota fiscal de venda e o presente Certificado de Garantia, sendo de sua responsabilidade as despesas de transporte e seguro. Não existe nenhuma outra garantia além da expressa neste documento. Nenhum distribuidor, revendedor ou pessoa física tem o direito de estender ou modificar a presente garantia oferecida pela EDB. Fica reservado a EDB o direito de cancelamento desta garantia, no caso de constatação do descumprimento de quaisquer desses termos.

EPSON DO BRASIL LTDA.
Suporte Técnico: (55 11) 4196-6250
http://www.epson.com.br

Etiqueta do Produto:
Modelo:
Número de Série:
Revenda:
Tel:

Atenção: A apresentação da nota fiscal de venda e deste certificado é indispensável para o atendimento em garantia. Aconselhamos o uso da embalagem original para transporte do referido equipamento.

(*) Vide lista de Centros de Serviço Autorizado no site http://www.epson.com.br

Centros de serviço autorizados

Observação:
Esta lista de Centros de Serviço Autorizado está sujeito a alterações. Visite o nosso site, no endereço http://www.epson.com.br, para ter acesso atualizado dos Centros de Serviços Autorizado EPSON ou entre em contato através do telefone (11) 4196-6250.

AC Rio Branco
Assistécnica Com. e Serviços Comp. Ltda.
Rua Alvorada, 667
Bosque - CEP 69909-380
Fone: (68) 3224-0100 / 3224-0872

AL Maceió
Compual Informática Ltda
Rua Dep. José Lages, 897
Ponta Verde - CEP 57035-330
Fone: (82) 3327-1212

AM Manaus
AG Service Informática Ltda.
Av. Tefe, 1323 - Casa 01
Pça 14 de Janeiro
CEP 69020-090
Fone: (92) 3233-6200 / 3233-7353

BA Feira de Santana
Contrate Informática Ltda
Praça Tiradentes, 48
Kalilandia - CEP 44010-680
Fone: (75) 3223-0808

BA Itabuna
Ser Informática Ltda.
Rua Quintino Bocaiuva, 211
Centro - CEP 45600-320
Fone: (73) 3212-2404

BA Porto Seguro
Portu's Informática Ltda.
Av. dos Navegantes, 107 - Lj. 11/12
Centro - CEP 45810-000
Fone: (73) 3288-3092 / 3288-3219

BA Salvador
Produs Prod. e Soluções para Inf. Ltda.
Av. Anita Garibaldi, 1815- Sl 401 - Bl A
Ondina - CEP 40170-130
Fone: (71) 2101-2500
www.produsinformatica.com.br

BA Salvador
Prontec Serv. de Inf. Ltda.
Rua São Paulo, 759
Pituba - CEP 41830-180
Fones: (71) 3346-5555
www.prontec.com.br

BA Salvador
Quattro Informática Ltda.
Al. Benevento, 72 - 2º Andar. - Lote 34
Pituba - CEP 41830-595
Fone: (71) 3358-4940 / 3358-4950

BA Vitória da Conquista
Impacto Informática
Rua Siqueira Campos, 86
Centro Empr. Jerimum -CEP 45020-790
Fone: (77) 3422-3987

CE Fortaleza
Lanlink Informática Ltda.
Rua Boris, 90 - Cj. 1
Centro - CEP 60060-190
Fone: (85) 3466-8000
www.lanlink.com.br

CE Fortaleza
RW Serviços Ltda.
Rua Visconde de Mauá, 2047
Aldeota - CEP 60135-102
Fone: (85) 3433-6130/ 3433-6131

CE Fortaleza
VTI Comércio e Representações Ltda.
Rua Tiburcio Cavalcante, 1573, 1ºAndar
Meireles- CEP 60125-100
Fone: (85) 4009-5290
www.vti.com.br

DF Brasília
Flag Comércio e Serviços Ltda.
SCRN, 704/705 Bl C, Lj 02
Asa Norte - CEP 70730-630
Fone: (61) 3349-3356
www.flaginfomatica.com.br

DF Taguatinga
Flag Comércio e Serviços Ltda.
Quadra 27 - Lote 7 - Loja 1
Norte - CEP 72120-270
Fone: (061) 3963-0008
www.flaginformatica.com.br

DF Brasilia
C&D Informática Ltda
SCS, Quadra 8, BL 50, Sala 218
Setor Coml Sul - CEP 70333-900
Fone: (61) 3225-3740

ES Vila Velha
Telemática Com. e Indústria Ltda.
Av. Jêronimo Monteiro , 155
Jaburuna - CEP 29100-400
Fone: (27) 2124-3600
www.telematicaes.com.br

ES Vitória
Sisat Informática Ltda.
Av. Nossa Senhora da Penha, 1480
Santa Lucia - CEP 29045-400
Fone: (27) 3225-4122

ES Vitória
New Tech Informática Ltda
Rua Darcy Grijo, 50 Sala 611
Jardm da Penha - CEP 29060-500
Fone: (27) 3325-4448/ 3225-4561

GO Goiânia
Eletrosystem Informática Ltda.
Av C233, 252 - Quadra 559 - Lote 02
Jd. América - CEP 74290-040
Fone: (62) 3285-6144
www.eletrosystem.com

GO Goiânia
Led Lab. Eletrônico Digital Ltda.
Av. T-2 , 1563 -Quadra 42 - Lote 13
Setor Bueno - CEP 74215-010
Fone: (62) 3285-3099
www.ledinf.com.br

GO Goiânia
Hardtech Support Informática Ltda.
Alameda Ricardo Paranhos, 204
Setor Marista - CEP 74175-020
Fone : (62) 3281-2621

MA São Luís
HCG Eng. De Sistemas Ltda
Rua das Paparaubas, Casa 10/11 Q1
São Francisco - CEP 65076-000
Fone: (98) 3235-2722

MG Belo Horizonte
Sat Serviços de Informática Ltda.
Av. Amazonas, 1484
Barro Preto - CEP 30180-003
Fone: (31) 3292-7888
www.satmg.com.br

MG Belo Horizonte
Tecnosys Informática Ltda.
Av. Francisco Sales, 507
Floresta - CEP 30150-220
Fone: (31) 3213-5110 / 3213-5072
www.tecnosysmg.com.br

MG Belo Horizonte
Compex Informática S/A .
Av. Nossa Senhora do Carmo, 655
Sion - CEP 30310-110
Fone: (31) 3225-7262
www.compex.com.br

MG Contagem
TFW Informática
Rua da França, 336
Bairro da Glória- CEP 32340-020
Fone: (31) 3395-2408
www.tfw.inf.br

MG Governador Valadares
Mira Informática Ltda.
Rua Luiz Ensch, 428
Gra Duquesa - CEP 35057-480
Fone: (33) 3271-6191
www.mirainformatica.com.br

MG Juiz de Fora
Vip Service Computer Ltda.
Rua Chanceler Oswaldo Aranha, 212
São Mateus - CEP 36016-340
Fone: (32) 3215-1122
www.vipservice.com.br

MG Montes Claros
Análise Informática Ltda.
Av. Artur Bernardes, 101
Centro - CEP 39400-018
Fone: (38) 3222-3040/ 3690-2301
www.analiseinformatica.com.br

MG Poços de Caldas
Sistema Inf. Com. Imp. e Exp. Ltda.
Rua Rio de Janeiro, 514
Centro - CEP 37701-011
Fone: (35) 3722-1444
www.sistemainformatica.com.br

MG Uberlândia
Reilla Shop Informática
Av. Cesário Alvim , 186 - Térreo
Centro - CEP 38400-096
Fone: (34) 3236-5586
www.reillashop.com.br

MG Uberaba
Atec Assistência Técnica Ltda.
Praça Sta. Terezinha, 166
Fabricio - CEP 38065-130
Fone: (34) 3312-7524
www.sinco.inf.br

MS Campo Grande
AT Informática Ltda
Rua Rui Barbosa , 860
Centro - CEP 79004-440
Fones: (67) 3042- 4338/ 3042-4337

MT Cuiabá
Interface Informática Ltda.
Av. Fernando Correa da Costa, 3160
Shangri-la - CEP 78070-200
Fone: (65) 3023-0203
www.interfaceinfo.com

MT Cuiabá
Inforce Informática
Rua Capitão Ipora, 45A
São Benedito - CEP 78065-000
Fone: (65) 3027-1440
www.inforceinformatica.com.br

PA Marabá
Borges Informática Ltda.
Folha 27 quadra 15 lote especial
Nova Marabá - CEP 68509-240
Fone: (94) 3321-2167/ 3321-2200

PA Belem
Microtécnica Ltda.
Av Alcino Cacela, 3250
Cremação - CEP 66065-000
Fone: (091) 3249-3779

PB Campina Grande
Mastec Eletrônica Ind. Com. e Serviços Ltda.
Av. Dom Pedro II, 667
Prata - CEP 58101-270
Fone: (083) 3322-4493

PB João Pessoa
Redsun do Brasil Ltda.
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 2373
Bairro dos Estados - CEP 58030-002
Fone: (83) 2107-6670

PE Recife
SMQ Informática Ltda.
Rua Monsenhor Julio Maria, 234
Vila Madalena - CEP 50720-090
Fone: (81) 2125-0707

PE Recife
Hardservice Microinformática Ltda.
Av. Eng. Abdias de Carvalho, 1142
Prado - CEP 50720-190
Fone: (81) 3445-2211

PE Recife
ASD Informática
Rua Conde Irajá, 296
Torre - CEP 50710-310
Fone: (81) 2127-5400
www.asdinformatica.com.br

PE Recife
ASD Informática
Av. Eng. Domingos Ferreira, 206
Pina - CEP 51011-050
Fone: (81) 3466-3355

PI Teresina
Supritech Informática
Rua Desembargador Freitas, 1513
Centro - CEP 64000-240
Fone: (86) 3221-1454

PR Cascavel
Supridatta Informática Ltda.
Rua Pres. Kennedy, 144
Centro - CEP 85810-040
Fone: (45) 3225-4401
www.supridatta.com.br

PR Curitiba
Centro Téc. Raytec de Eletrôn. Ltda.
Rua Almirante Gonçalves, 1865
Rebouças - CEP 80250-150
Fone: (41) 3332-3699
www.ctr.com.br

PR Curitiba
Teletex Computadores e Sistemas Ltda.
Rua Agostinho Leão Júnior, 211
Alto da Glória - CEP 80030-110
Fone: (41) 2169-7777
www.teletex.com.br

PR Curitiba
Compufix Serviç. e Produtos de Informat.
R. Marechal Deodoro da Fonseca, 2516
Cristo Rey Alto da XV - CEP80050-010
Fone: (41) 3016-3120
www.compufix.inf.br

PR Londrina
HelpFax Assistência Técnica
Rua Quintino Bocaiuva, 584
Centro - CEP 86020-150
Fone: (43) 3321-2927

PR Maringá
CI Suzuki & Cia. Ltda.
Av. Prudente de Moraes, 814 zona 7
Centro - CEP 87020-010
Fone: (44) 3031-5577
www.suzukiinformatica.com.br

RJ Campos de Goytacazes
Datafox Comput. e Serviços Ltda.
Rua Ipiranga, 181
Centro - CEP 28015-050
Fone: (22) 2733-3174
www.datafox.com.br

RJ Macaé
Interface Soluções em Informática
Rua Carlos Augusto Tinoco Garcia, 1756
Parte II- CEP 27940-370
Fone: (22) 2772-6888
www.infoshore.com.br

RJ Niterói
Microware Projetos e Serviços Ltda.
Rua Noronha Torrezão, 416
Santa Rosa - CEP 24240-183
Fone (21) 2199 2600
www.microware.com.br

RJ Nova Iguaçu
Solucionática Eletrônica e Informática
Av. Dr. Mario Guimaraes, 214/216
Centro - CEP 26255-230
Fone: (21) 2667-1458 / 2768-0247
www.solucionatica.com.br

RJ Petrópolis
C.I. MPM Com. e Serviços em Inf. Ltda.
Rua 16 de Março, 336 Lj 13
Centro - CEP 25620-040
Fone: (24) 2231-2420 / 2231-6845
www.ci.inf.br

RJ Petrópolis
Marca Informática
Rua Teresa, 1515 loja 25
Alto da Serra - CEP 25635-000
Fone: (24) 2244-8620

RJ Rio de Janeiro
Barrafix Informática Ltda.
Av. das Américas, 3120 - Bl. 5- Lj. 120
Barra da Tijuca - CEP 22640-102
Fone: (21) 3325-0888
www.barrafix.com.br

RJ Rio de Janeiro
Multifix Informática Ltda.
Rua Francisco Manuel, 99A - HCE
Benfica - CEP 20911-270
Fone: (21) 2136-2777
www.multifix.com.br

RJ Rio de Janeiro
BWS Informática Ltda.
Rua Júlio Maria, 54
Bonsucesso - CEP 21041-120
Fone: (21) 2573-6006
www.bwsinfo.com.br

RJ Rio de Janeiro
FixCenter Informática.
Av. Rio Branco, 50 2º andar
Centro - CEP 20090-002
Fone: (21) 2233-6881

RJ Rio de Janeiro
Brasprinter Distribuidora Ltda.
Rua Teodoro da Silva, 913
Vila Isabel - CEP 20560-001
Fone: (21) 2576-9946
www.brasprinter.com.br

RJ Volta Redonda
Bevoreli Informática Ltda
Rua 44, 39
Santa Cecilia - CEP 27260-330
Fone: (24) 4009-1100
www.bevoreli.com.br

RN Currais Novos
Assistec Informática
Rua Escrivão Antônio Quintino, 47
Centro - CEP 59380-000
Fone: (84) 3412-2874

RN Natal
Hot Line Informática Ltda.
Rua Coronel Norton Chaves, 2256
Lagoa Nova - CEP 59075-200
Fone: (84) 3234-7888
www.hotline.com.br

RO Ji-Paraná
Adimaq Equip. Eletrônicos Ltda
Rua Menezes Filho, 2795
Dois de Abril - CEP 78960-050
Fone: (69) 3421-2063
www.adimaq.com.br

RO Porto Velho
Assistécnica Com. Serv. Comput. Ltda.
Rua Rafael Vaz e Silva, 2929
São Cristovão - CEP 78904-120
Fone: (69) 3221-5847
www.assistecinformatica.com.br

RS Caxias do Sul
Olitécnica Com. de Máquinas Ltda.
Av. Itália, 325
São Pelegrino - CEP 95010-040
Fone: (54) 3223-8100

RS Novo Hamburgo
NIT 10 Inforservice
Rua Sete De Setembro, 1097
Liberdade - CEP 93332-470
Fone: (51) 3035-1010

RS Passo Fundo
LD Informática
Av. 7 de setembro, 780 - Sala 05
Centro - CEP 99010-121
Fone: (54) 3045-1250/ 3045-1251

RS Pelotas
Riemke Infomática Ltda.
Rua Santos Dumont, 329
Centro - CEP 96020-380
Fone: (53) 3222-4870/ 3027-7174
www.riemke.com.br

RS Porto Alegre
Gigabyte Informática Ltda.
Av. Pernambuco, 2560
São Geraldo - CEP 90240-002
Fone: (51) 3346-5465
www.gigainformatica.com.br

RS Porto Alegre
M-Keller Comércio e Serviços
Av. Amazonas, 544
São Geraldo - CEP 90240-541
Fone: (51) 3342-4333

RS Santa Maria
Trishop Informática Ltda
Rua André Marques, 744
Centro - CEP 9701-040
Fone: (55) 3223-4101

RS Santa Rosa
Datacom Informática
Av. Inhacora, 49 - Sl. 2
Centro - CEP 98900-000
Fone: (55) 3512-2622

SC Blumenau
Microservice Informática Ltda
Av. Brasil, 857
Ponta Aguda - CEP 89050-000
Fone: (47) 3036-2343

SC Criciúma
Digital Service Com. Serv. de Inf. Ltda.
Rua Henrique Lage, 435
Centro - CEP 88801-010
Fone: (48) 3437-6247 / 3437-2245

SC Florianópolis
Digitex Mat. e Serv. p/ Escritório Ltda.
Rua Francisco Tolentino, 684
Centro - CEP 88010-200
Fone: (48) 3225-1677

SC Itajaí
Magueta Informática Ltda.
Rua Samuel de Heusi, 479
Centro - CEP 88301-090
Fone: (47) 3348-4378

SC Joinville
Serv Informática Ltda.
Rua Padre Kolb, 985
Bucareim - CEP 89202-350
Fone: (47) 3433-5109

SC São José
Seprol Computatdores e Sistem. Ltda.
Rua Delamar José da Silva, 432
Kobrasol - CEP 88102-100
Fone : (48) 3271-7100
www.seprol.com.br

SC São José
Ilha Service Serv. de Inform. Ltda.
Rua Sete de Setembro, 14
Kobrasol - CEP 88102-030
Fone: (48) 3247-7167
www.ilhaservice.com.br

SC São José
Pauta Equip. e Serv. Ltda.
R.Vereador Walter Borges, 479
Campinas - CEP 88101-030
Fone: (48) 3241-1918
www.pauta.com.br

SE Aracaju
Multivision Service
Av. Professor Acrisio Cruz, 114
Galeria espaço 13 sala 03- CEP 49020-210
Fone: (79) 3246-9000
www.multivisionet.com.br

SE Aracaju
Multimicro Equip. e Serv. de Inf. Ltda.
Av. Hermes Fontes, 446-A
São José - CEP 49052-000
Fone: (79) 3211-9390 / 3042-2131

SP Adamantina
Carelli Informática Ltda
Av. Santo Antônio, 377
Centro - CEP 17800-000
Fone: (18) 3522-1004
www.carellinformatica.com.br

SP Americana
Maximus Informática
Rua Argentina, 399
Vila Paraíso - CEP 13465-690
Fone: (19) 3462-1753

SP Araras
Teldata Informática e Telecom Ltda
Rua Nunes Machado, 977
Centro - CEP 13600-021
Fone: (19) 3542-0115
www.teldata.com.br

SP Barueri
Maquibell Máquinas
Calçada das Palmas, 57 térreo e 1º andar
Centro Comercial Alphaville
CEP 06453-041
Fone: (11) 4208-4545
ww.maquibell.com.br

SP Bauru
Tecnil Inform. Com. e Serv. Ltda.
Rua Vivaldo Gimarães, 14-29
Jd. Nasralla - CEP 17012-120
Fone: (14) 3234-3104 / 3234-8429
www.tecnil.com.br

SP Campinas
Sensus Manutenção
Rua Uruguaiana, 493
Bosque - CEP 13026-001
Fone: (19) 3233-6498/ 3231-5147

SP Franca
R. A. Com. de Suprimentos p/ Inf. Ltda.
Rua Major Claudiano, 1279-A
Centro - CEP 14400-690
Fone: (16) 3724-0711
www.rainfo.com.br

SP Jales
Informa Computadores e Serv. Ltda.
Rua Onze, 2111
Centro - CEP 15700-000
Fone: (17) 3632-6988
www.informacomp.com.br

SP Jundiai
Microhouse Man. Com. de Microcomp. Ltda.
Rua Dr. Carlos Sales Block, 452
Anhangabaú - CEP 13208-100
Fone: (11) 4521-4799

SP Orlândia
Orlatec Orlândia Equip. Técnicos Ltda.
Rua Três, 555
Centro - CEP 14620-000
Fone: (16) 3826-1199
www.orlatec.com.br

SP Ourinhos
Span Center Informática Ltda.
Rua Rio de Janeiro, 595
Centro - CEP 19900-002
Fone: (14) 3326-2040

SP Pedreira
Compunews Pedreira Com. Comp e Acess. Ltda.
Av. Presidente Costa e Silva, 171
Vila Monte Alegre
CEP 13920-000
Fone: (19) 3893-2731
www.ctcompunews.com.br

SP Piracicaba
Magri Tecnologia em Informática S/C
Rua São João, 70 - Sl 01
Cidade Alta - CEP 13416-585
Fone: (19) 3434-6962

SP Presidente Prudente
Mic Center Eqptos e Assist. Téc. Ltda
Rua Pedro de Oliveira Costa, 455
Centro - CEP 19010-100
Fone: (18) 3221-2112
www.miccenter.com.br

SP Ribeirão Preto
Seti Serv. Esp. Tecn. Inf. Ltda.
Rua João Penteado, 60
Jd. Sumaré - CEP 14025-010
Fone: (16) 2111-3777
www.seti-servicos.com.br

SP Ribeirão Preto
Brasplan
Avenida Meira Júnior, 328
Jd. Paulista - CEP 14090-000
Fone: (16) 3632-0989
www.brasplan.com.br

SP São Bernardo do Campo
Unidigit Informática Ltda.
Rua Bering, 92
Jd. do Mar - CEP 09750-510
Fone: (11) 4125-2886 / 4123-2543

SP São Caetano
D Comp Informática
Rua Lourdes, 661
Nova Gerti - CEP 09571-470
Fone: (11) 4238-4700
www.www.dcomp.com.br

SP São José do Rio Preto
Informática Rio Preto Ltda.
Rua Prudente de Moraes, 1080
Parque Industrial
CEP 15025-045
Fone: (17) 2138-1313
www.informaticariopreto.com.br

SP São José dos Campos
Microstation Com. Comp. e Perif. Ltda.
Rua Osvaldo Nascimento Leal, 390
Jd. São Dimas
CEP 12245-480
Fone: (12) 4009-5555
www.microstation.com.br

SP São José dos Campos
Micro Assist Rationale Service
Rua Cel. José D Vasconcelos, 195
Vila Adyana - CEP 12245-840
Fone: (12) 4009-5555
www.microassist.com.br

SP São Paulo ZONA CENTRAL
Microlínea Com e Serv. em Inf. Ltda.
Rua Asdrubal do Nascimento, 204 CJS
Jd Bela Vista - CEP 01316-030
Fone: (11) 3105-5522
www.microlinea.com.br

SP São Paulo ZONA LESTE
ATM Eletrônica Ltda.
Rua Vilela, 376
Tatuapé - CEP 03068-000
Fone: (11) 6941-3802 / 6194-4246
www.atmeletronica.com.br

SP São Paulo
Infomac Microcomp. e Serv. Ltda.
Rua Major Otáviano, 146
Belenzinho - CEP 03054-050
Fone: (11) 6694-0957/ 6292-6032
www.infomacmic.com.br

SP São Paulo
Microtron Com. em Informática Ltda
Rua Gama Cerquera, 662/664
Cambuci - CEP 01539-010
Fone: (11) 3277-0133

SP São Paulo
Servicompo Eletrônica Ltda.
Rua Itapura, 999
Tatuapé - CEP 03310-000
Fone: (11) 6942-8982
www.servicompo.com.br

SP São Paulo ZONA NORTE
Datanorth Informática Ltda.
Rua Conselheiro Saraiva, 820/822
Santana - CEP 02037-021
Fone: (11) 6950-7316
www.datanorth.com.br

SP São Paulo ZONA OESTE
Pense Com. Imp. Exp. Ltda.
Rua Tagipurú, 102
Barra Funda - CEP 01156-000
Fone: (11) 3660-3244
www.penseinformatica.com.br

SP São Paulo
Maquibell Coml. e Serviços Técnicos Ltda.
Rua Monteiro de Melo, 443
Lapa - CEP 05050-000
Fone: (11) 3672-7199
www.maquibell.com.br

SP São Paulo
Multiservice Informática Ltda.
Rua Cardoso de Almeida, 797
Perdizes - CEP 05013-001
Fone: (11) 3672-4800
www.multiservice.com.br

SP São Paulo
Computécnica Informática Ltda.
Rua Faustolo, 820
Vila Romana - CEP 05041-000
Fone: (11) 2134-9000
www.computecnica.com.br

SP São Paulo
Tecmicro Ass. Téc. de Computadores
Rua Cunha Gago 412 - Cj. 63/64
Pinheiros - CEP 05421-001
Fone: (11) 3816-0741
www.grupotm.com.br

SP São Paulo ZONA SUL
D-Comp Informática
Rua Arapuã, 195
Parque Jabaquara
CEP 04307-070
Fone: (11) 5581-8005
www.dcomp.com.br

SP São Paulo
Iotec Informática Com. e Serv. Ltda.
Rua Loefgreen, 2459
Vila Clementino
CEP 04040-033
Fone: (11) 5087-6777
www.iotec.com.br

SP São Paulo
JBL Comercial Ltda
Rua Nicolau de Ávila, 77
Campo Limpo - CEP 05786-170
Fone: (11) 5841-3505/ 5844-1023
www.jblweb.com.br

SP São Paulo
Multcomp Informática Ltda
Rua Cel Paulo Souza Barros, 146
Butantã - CEP 05596-120
Fone: (11) 3735-2028/ 3735-2998
www.multicomp.com.br

SP São Paulo
All Sell Informática
Rua Dr. Luiz Migliano, 2050 - Lj 7
Morumbi - CEP 04146-050
Fone: (11) 3501-5863
www.allsell.com.br

SP São Vicente
Assistec Informática Ltda.
Rua João Ramalho, 825, cj 34
Centro - CEP 11310-050
Fone: (13) 3468-9025
www.assistecinformatica.com.br

SP Sorocaba
Infortron Assist. Téc. e Com. Ltda.
Rua Pedro José Senger , 563
Vila Haro - CEP 18015-000
Fone: (15) 3237-9200

SP Suzano
MGI Informática Ltda.
Pça. João Pessoa, 156
Centro - CEP 08674-040
Fone: (11) 4748-1799
www.mgi.com.br

SP Taubaté
Tecnocompany Prod. e Serv.Inf.
Rua Coronel Gomes Nogueira, 463
Centro - CEP 12010-120
Fone: (12) 3621-1163
www.tecnocompany.com.br

TO Araguaína
J & M Informática e Consultoria
Rua 1º de Janeiro, 822
Centro - CEP 77803-140
Fone: (63) 3414-2442

Índice remissivo

A

acessórios, 10, 110
ajuda, Epson, 11
ajuste de data e horário, 116
alinhamento do cabeçote de impressão, 107 - 108
altura da impressora, 153
área de impressão, 156
armazenamento da impressora, 124 - 126
aumento das imagens, 88

B

bandeja para papel
  capacidade, 35
  colocação, 32 - 39
botões, painel de controle, 132

C

cabeça (cabeçote de impressão), verificação, 101 - 104
cabeçote de impressão
  alinhamento, 107 - 108
  limpeza, 104 - 107, 117
  travamento, 125
  verificação do status, 101 - 104
cabo
  problemas, 142, 143
  requisitos, 12
cancelamento de impressões
  Mac OS X, 74
  Windows, 97
cartuchos de tinta
  como adquirir, 110
  especificações, 156
  instruções de segurança, 15
  substituição, 109 - 113
  troca de pretos, 113 - 116
  verificação do status, 101 - 104, 109
cartuchos de tinta
  UltraChrome K3, 110
cartuchos, *veja* cartuchos de tinta
ciclo de limpeza Ultrasonic, 117
ciclo potente de limpeza, 106 - 107
configuração de data e horário, 116
configuração de rede
  painel de controle, 20 - 22
Consumo de energia, 153
consumo de energia, 153
contagem de uso, 103
cortador
  adquirir lâmina de substituição, 10
  corte manual de papel, 50 - 51
  substituição da lâmina, 119 - 121
cortador de papel
  substituição da lâmina, 119 - 121

D

Definição do espaço entre os rolos, 140
desinstalação do software, 127 - 129
despejo hexadecimal, 117
diagnóstico de problemas, 131
dimensões da impressora, 153
documentação, como utilizar, 9

E

eixo
  adaptador, 50
  colocação de papel em rolo, 45
  compra de adicional, 10
  remoção do rolo de papel, 49
entradas para papel, 33 - 34
Epson
  acessórios, 10, 110
  ajuda, 11
  loja, 10
  mídia, 44
equipamento opcional, 10

especificações
ambientais, 153
área de impressão, 156
cartuchos de tinta, 156
elétricas, 153
impressora, 153 - 154
papel, 154
especificações ambientais, 153
especificações elétricas, 153
exclusão de impressões
Mac OS X, 74
Windows, 97

F

faixas, 138
firmware, atualização, 26 - 29

G

gerenciamento de cores
Mac OS X, 64 - 65
Windows, 80

H

histórico de trabalhos, 103

I

impressão sem margens
Mac OS X, 59
Windows, 83, 87
impressões desbotadas, 140
impressões pouco nítidas, 140
impressora
armazenamento, 124 - 126
atualização de firmware, 26 - 29
desativação, 14
dimensões, 153
especificações, 153 - 154
instalação em rede, 19 - 29
limpeza, 124
manutenção, 101 - 124
monitoramento, 75 - 76, 96 - 100
motores, verificação, 101 - 104
movimentação, 124 - 126
peso, 154
porta, 142
software, desinstalação, 127 - 129
suporte, opcional, 10
tampa, opcional, 10
transporte, 124 - 126
verificação do status, 75 - 76, 101 - 104
volume total de impressão, 103
indicador de progresso, 97, 98
instalação da impressora, em rede, 19 - 29
interface Ethernet
conexão, 19
configuração, 20 - 22
requisitos do sistema, 12

L

largura da impressora, 153
layout
opções do Mac OS X, 58 - 61
opções do Windows, 82 - 86
LFP Remote Panel, 26 - 29
limpador (unidade de limpeza), verificação, 101 - 104
limpeza
cabeçote de impressão, 104 - 107, 117
impressora, 124

linhas de corte, impressão
  Mac OS X, 68
  painel de controle, 51 - 52
  Windows, 86
luz de papel, 132 - 137
luz de pausa, 132 - 137
luz de tinta, 132 - 137
luzes, painel de controle, 132 - 137

M

Mac OS X
  cancelamento de impressões, 74
  gerenciamento de cores, 64 - 65
  impressão sem margens, 59
  monitoramento de trabalhos de impressão, 73 - 74
  opções de configuração de página, 58 - 61
  opções de configuração de papel, 65 - 66
  opções de impressão básicas, 61 - 64
  opções de papel em rolo, 67 - 68
  predefinição personalizada, 69 - 70
  requisitos do sistema, 12
  software, desinstalação, 127
  Status Monitor, 75 - 76
  Utilitário da impressora, 75
  verificação dos níveis de tinta, 75 - 76
Macintosh
  instalação do software, 22 - 24
manuais, como utilizar, 9
Manutenção, 101 - 124
margens
  impressão sem, 59, 83, 87
  incorretas, 143
  mínimas, 156
memória
  requisitos, 12
mensagens de erro, 133 - 137
menu ALINHAM.CABEÇA, 107
menu IMPRIMIR TESTE, 102
menu MANUTENÇÃO, 106
menu Utilitário
  Mac OS X, 75
menus do painel de controle
  ALINHAM.CABEÇA, 107
  ESTADO IMPRES., 102
  IMPRIMIR TESTE, 102
  MANUTENÇÃO, 106
  PAPEL PERSON., 53 - 55
  SUB. DISP. CORTE, 119
mídia de alta gramatura, corte, 50 - 51
modo manutenção, 117
monitoramento da impressora
  Mac OS X, 73 - 74, 75 - 76
  painel de controle, 132 - 137
  Windows, 96 - 100
motor AP (alimentação de papel), verificação, 101 - 104
motor RC (carro), verificação, 101 - 104
motores, verificação, 101 - 104
movimentação da impressora, 124 - 126

N

notificação de erros,
  Windows, 99 - 100

O

obstruções, papel, 145 - 151
opção +Velocidade
  Mac OS X, 64
opção Compor a baixa definição, 99
opção Cópias de Alta Velocidade
  Windows, 98
opção Corte Automático
  Mac OS X, 67
  Windows, 85
opção de origem do papel
  problemas, 143
  Windows, 83, 84

opção de tamanho do papel
Mac OS X, 59 - 61
problemas, 143
Windows, 86
opção Espelho
Windows, 88
opção ICM, 82
opção Imprimir como Bitmap, 99
opção Linha de página
Mac OS X, 68
Windows, 86
opção Modo Reprodução de Página, 99
opção Mostrar Rato Sobre Ajuda, 99
opção Optimizar Ampliação, 88
opção Poupar Rolo, 68, 85
opção Rotação Automática
Windows, 86
opção Simetria Horizontal
Mac OS X, 64
problemas, 143
opção Velocidade
Windows, 79
opções ColorSync, 65
opções de configuração
Windows, 98 - 100
opções de configuração de página
Mac OS X, 58 - 61

P

páginas em branco, 143
painel de controle
alinhamento do cabeçote de impressão, 107 - 108
alterar idioma, 117
alterar unidades de medida, 117
botões, 132
ilustração, 132
limpeza do cabeçote de impressão, 106 - 107
luzes, 132 - 137
mensagens, 132 - 137
monitoramento da impressora, 132 - 137
níveis de tinta, verificação, 101 - 104, 109
restaurar opções padrão, 117
verificação do status, impressão, 101 - 102
vida útil, verificar, 101 - 104
papel
área de impressão, 156
colocação manual, 40 - 44
colocação na bandeja, 32 - 39
como adquirir, 44
configurações, 89 - 90, 140
Epson, 44
especificações, 154
fixação no eixo, 45
folhas avulsas, 32 - 44
linhas de corte, 51 - 52, 68, 86
manuseio, 31 - 55
não fabricado pela Epson, 53 - 55
obstruções, 145 - 151
opções do Mac OS X, 58 - 61
opções do Windows, 82 - 86
opções personalizadas, 53 - 55
papel de alta gramatura, 40 - 44
problemas, 144 - 151
remoção do eixo, 49
rolo, 44 - 52
sucção, 55, 66, 90
tamanho personalizado, 59 - 61
tamanho personalizado, criação, 86
papel em folhas avulsas
área de impressão, 156
capacidade da bandeja, 35
colocação, 32 - 44
entradas para papel, 33 - 34
papel de alta gramatura, 40 - 44
papel em rolo
área de impressão, 156
colocação, 44 - 49
corte manual, 50 - 51
fixação no eixo, 45
linhas de corte, 51 - 52, 68, 86

não é cortado, 144
opção Linha de página, 68
opção Poupar Rolo, 68, 85
opções do Mac OS X, 67 - 68
opções do Windows, 84 - 86
remoção do eixo, 49
papelão, 40 - 44
pausa em impressões
Mac OS X, 74
Windows, 97
peso da impressora, 154
PhotoEnhance, 81
predefinição personalizada, 69 - 70
problemas
a impressão pára, 142
abastecimento de papéis, 143
cabo, 142, 143
caracteres deturpados, 143
cor, 143
desalinhamento, 138
diagnóstico, 131
driver da impressora, 142 - 143
erro de registro, 138
faixas, 138
fantasmas, 138
granularidade, 138
imagem invertida, 143
impressões desbotadas, 140
impressões manchadas, 140
impressões pouco nítidas, 140
limitação de tamanho, 99
margem, 143
nada é impresso, 142
obstruções de papel, 145 - 151
operacionais, 141 - 142
papel, 144 - 151
papel em branco, 143
papel em rolo não é cortado, 144
qualidade de impressão, 137 - 141
velocidade de impressão, 99
problemas de cores, 143
profundidade da impressora, 153

Q

qualidade de impressão
Mac OS X, 63
problemas, 137 - 141
Windows, 79

R

registro de mídia não fabricada pela Epson, 53 - 55
requisitos de temperatura, 153
requisitos de umidade, 153
requisitos do sistema, 12
requisitos, sistema, 12
reservatório de manutenção
como adquirir, 10
substituição, 122 - 123
verificação do status, 101 - 104
resistência ao desbotamento, 156
resolução
Mac OS X, 63
Windows, 79
resolução de problemas, 131 - 151

S

segurança
certificações, 154
instruções, 13 - 15
sistema de resíduos
de tinta, 101 - 104, 122 - 123
software
instalação no Mac OS X, 22 - 24
instalação no Windows, 25 - 26
software, desinstalação, 127 - 129
Status Monitor
Mac OS X, 75 - 76
Windows, 96 - 100
sucção, 55, 66, 90
suporte técnico, 11
suporte, Epson, 11
suporte, opcional da impressora, 10

T

tamanho de papel definido pelo
usuário, 86
tamanho personalizado
Mac OS X, 60 - 61
Windows, 86
tampa, opcional da impressora, 10
tinta
monitoramento
do nível, 75 - 76, 97, 104
reservatório de manutenção,
101 - 104
resistência ao desbotamento, 156
tinta preta, troca, 113 - 116
tipo de mídia
Mac OS X, 62
Tipo de papel
Windows, 78 - 79
total de impressões, verificação, 103
trabalhos de impressão
cancelamento, 74, 97
gerenciamento, 96 - 100
pausa, 74, 97
transporte da impressora, 124 - 126
troca de tintas pretas, 113 - 116

U

USB
requisitos do cabo, 12
utilitário Speed and Progress, 98 - 99

V

velocidade de impressão, melhora no
Windows, 99
vida útil, verificar, 101 - 104

W

Windows
alertas de status, 100
cancelamento de impressões, 97
driver, 77 - 100
gerenciamento de cores, 80
gerenciamento de trabalhos de
impressão, 96 - 100
impressão sem margens, 83, 87
instalação do software, 25 - 26
opções de configuração de papel,
89 - 90
opções de impressão básicas,
78 - 80
opções de layout, 82 - 86
opções de papel em rolo, 84 - 86
otimização da velocidade de
impressão, 98 - 99
preferências de monitoramento,
configuração, 99 - 100
requisitos do sistema, 12
software, desinstalação, 128
Status Monitor, 96 - 100
tamanho de papel definido pelo
usuário, 86
utilitário Velocidade
e Evolução, 98 - 99